



<https://orcid.org/0000-0003-0434-2078>

(Citation acquired from Scopus database on 30 July 2025:

Citation: 2183 total citation by 1594 documents.

h-index = 25

(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506301220>)

Google Scholar Citations:

h-index: 29

citations: 2703

i-10 index: 79

(<https://scholar.google.com/citations?user=G1risQsAAAAJ&hl=en>)

Web addresses: <https://faculty.tabrizu.ac.ir/m-abbasian/fa>

Curriculum Vitae

Personal Data:

Name	Surname	Date of Birth	Place of Birth	Nationality	Sex	Marital Status
Mojtaba	Abbasian	1977	Bonab	Iranian	Male	Married

Telephone	Fax	E-mail
Office: (+98)(41)(33392931) Lab: (+98)(41)(33393118)	(+98)(41)(33340191)	m_abbasian20@yahoo.com m_abbasian@tabrizu.ac.ir

Educational Background: (Last One First)

Certificate Degree	Field of Specialization	Name of Institution Attended	Date Received
Ph.D	Organic (Polymer) Chemistry	Tabriz University Doctorate Thesis Supervision: Prof. Ali Akbar Entezami	2007
M.Sc.	Organic (Polymer) Chemistry	Tabriz University Master Thesis Supervision: Prof. Ali Akbar Entezami	2003
Bsc	Pure Chemistry	Tabriz University	2001

Academic Positions: (Last One First)

Title of Position	Field of Specialization	Date	Name of Institution
Assistance Professor	Polymer and Organic Chemistry	2007	Payame Noor University of Tabriz
Associate Professor	Polymer and Organic Chemistry	2013	Payame Noor University of Tabriz
Professor	Polymer and Organic Chemistry	2019	Payame Noor University of Tabriz
Professor	Polymer and Organic Chemistry	2022	Tabriz University

Title of Doctorate Thesis:

Graft Copolymerization of Styrene onto PVC (Poly vinyl chloride) and sPS (syndiotactic Polystyrene) by Living Radical Polymerization

Title of M.Sc. Thesis:

Synthesis of some controlled grafted copolymer of SBR (Styrene Butadiene Rubber)

Research Interest:

Living Free Radical Polymerization (TEMPO, ATRP, RAFT)
Miniemulsion Polymerization
Synthesis of Nano materials and nanocomposite by controlled polymerization
Organic Chemistry
Synthesis of conductive polymer and nanocomposite
Synthesis of controlled polymerization and controlled release of drugs

Teaching Experiences: (Last One First)

Title of Course	Level	Dates		Name of Institution
		From	To	
Organic Chemistry (I)	Pure and applied chemistry Undergraduate			Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Organic Chemistry (II)	Pure and applied chemistry Undergraduate			Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Organic Chemistry (III)	Pure and applied chemistry Undergraduate			Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Polymer Chemistry	Pure and applied chemistry Undergraduate			Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Chemistry 1 and 2	Pure and applied chemistry Undergraduate			Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Lab of Polymer Chemistry	Pure and applied chemistry Undergraduate			University of Tabriz and Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Separation and Identification of Organic Materials	Pure and applied chemistry Undergraduate			University of Tabriz and Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Industrial Chemistry	Pure and applied chemistry Undergraduate			Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Medical Chemistry	Pure and applied chemistry			Payame Noor University of Tabriz and Maragheh
Special Idea in Organic Chemistry	Undergraduate Organic Chemistry Graduate			Payame Noor University of Tabriz
Advanced idea in Organic Chemistry	Undergraduate Organic Chemistry Graduate			Payame Noor University of Tabriz
Special Idea in Organic Chemistry	Ph. D level			Payame Noor University of Tabriz
Advanced idea in Organic Chemistry	Ph. D level			Payame Noor University of Tabriz
Organic chemistry 1, polymer chemistry, Lab of organic Chemistry	Pure and applied chemistry, Organic Chemistry Graduate			Tabriz University

(استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی ارشد)

Master Thesis Supervision:

No.	Student's Full Name	Level	Date	Title of Thesis
1.	Asghar Fathi	Master Student	2008-2009	Synthesis and characterization of poly methyl methacrylate - g - poly(styrene – methylstyrene) copolymer nanocomposite
2.	Mohammad Zahed Ghadami	Master Student	2008-2009	Synthesis and characterization of poly methyl methacrylate -graft-styrene-chloro methyl styrene copolymer nanocomposite by melting and solution technique
3.	Mehdi Jaymand	Master Student	2008-2009	Chemical and electrochemical grafting of polyaniline onto poly (styrene-methylstyrene) copolymers synthesized by nitroxide mediated living radical polymerization and preparation on obtained nanocomposites copolymers
4.	Saeid Yeghane Fathi	Master Student	2008-2009	New route in functionlization of single walled carbon nanotubes via controlled radical polymerization
5.	Maryam Shahparian	Master Student	2008-2009	Synthesis and modification of polypropylen by living polymerization and synthesis of their nanocomposites استفاده از روش پلیمریزاسیون زنده رادیکالی و پلیمریزاسیون درجا برای تهیه نانوکامپوزیت های پلی استایرن-سیلیکات
6.	Robab Mahi	Master Student	2009-2010	Using of living free radical polymerization and insiyu polymerization method for polystyrene0silicate nanocomposites
7.	Hassan Bahrami	Master Student	2009-2010	Synthesis of poly pyrol nanocomposite by living free radical polymerization سنتز و شناسایی نانوکامپوزیت رسانای الکتریکی کوپلیمر پیوندی پلی استایرن بر روی پلی پیرول با روش های پلیمریزاسیون الکتروشیمیایی، شیمیایی و پلیمریزاسیون رادیکالی کنترل شده
8.	Mitra Amirmanesh	Master Student	2009-2010	Synthesis of polymer nanocomposite by polymericaly modified silica that was synthesizsed with living free radical polymerizarion تهیه نانوکامپوزیت های پلیمری با سیلیکات های اصلاح شده با اصلاحگرهای پلیمری سنتز شده با روش پلیمریزاسیون زنده رادیکالی

9.	Habib Amiri	Master Student	2010	Preparation of conductive nano composites based on poly (aniline-co-ethyl 3 amino benzoate) and poly (aniline-co-butyl 3 – amino benzoate) copolymer
10	Leili Sadr	Master Student	2011	Living radical polymerization of styrene onto poly(ethylene-terfetalate) and preparation of their nanocomposite by solution method پلیمریزاسیون زنده رادیکالی پلی استایرن بر روی سطح پلی (اتیلن-ترفتالات) و استفاده از روش پلیمریزاسیون محلول برای تهیه نانوکامپوزیت های پلیمری مربوطه

11	Shadi Hasanzadeh	Master Student	2011	سنتز، شناسایی و بررسی رفتار تورمی هیدروژل ابر جاذب ژلاتین-گرافت-پلی (آکریلیک اسید-کوپلیمر-ایتاکونیک اسید) Synthesis, characterization and investigation of hydrogel property of gelatin-graft-polyacrylic acid-co-itaconic acid
12.	Samira Alimirzalo	Master Student	2012	Synthesis and Study of Physicochemical Characteristics of Fe ₃ O ₄ Magnetic Nanocomposited Based on Poly (N-Isopropylacrylamide) for Anti-Cancer Drug Delivery سنتز و مطالعه ویژگی های فیزیکو شیمیایی نانوکامپوزیت های مغناطیسی Fe ₃ O ₄ بر اساس پلی ان-ایزوپروپیل آکریل آمید برای دارورسانی داروهای ضد سرطان
13.	Lida Ahmadkhani	Master Student	2012	Synthesis of Well-Defined Polyaniline/ZnO, TiO ₂ , Fe ₃ O ₄ Nanocomposite by Controlled Radical Graft Polymerization and insitu Chemical Oxidative سنتز نانوکامپوزیت های پلی آنیلین/اکسید روی، تیتانیوم، اکسید آهن با ساختار مشخص با استفاده از پلیمریزاسیون پیوندی رادیکالی کنترل شده و اکسیداسیون شیمیایی درجا
14.	Nafiseh Khakpour	Master Student	2012	Modification of Zinc Oxide and Titanium Oxide Nanoparticles via Surface-Initiated Controlled Radical Polymerization اصلاح نانوذرات اکسید روی و اکسید تیتانیوم از طریق پلیمریزاسیون رادیکالی کنترل آغاز شده سطحی
15.	Shiva Asadi	Master Student	2012	Synthesis of Polystyrene Functionalized Multi Walled Carbon Nanotube by Nitroxide Mediated Radical Polymerization And insitu Polymerization سنتز نانوکامپوزیت پلی استایرن-نانوتیوب های کربنی چند دیواره عامل دار شده با استفاده از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی حدواسط نیتروکسیدی و پلیمریزاسیون درجا
16.	Kobra Nazari	Master Student	2012	Controlled Grafting of Acrylonitrile onto Cellulose Natural Rubber by Living Free Radical Polymerization

				پیوند زدن کنترل شده آکریلونیتریل بر روی پلیمر طبیعی سلولز با استفاده از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی
17.	Farideh Mahmodzadeh	Master Student	2012	Modification of Chitosan via RAFT polymerization and preparation of Modified Nanocomposite اصلاح پلیمر طبیعی چیتوسان با استفاده از پلیمریزاسیون رادیکالی RAFT و تهیه نانوکامپوزیت های مربوطه
18.	Mehdi Rasizadeh	Master Student	2012	Synthesis and Characterization of Polyurethane/LDH Nanocomposites by new methods of Polymerization سنتز و شناسایی نانوکامپوزیت های پلی یورتان/LDH با استفاده از روش های نوین پلیمریزاسیون
19.	Mina Seyyedi	Master Student	2013	Chemical modification of polyurethane by controlled radical polymerization and synthesis of polyurethane/clay nanocomposite by melting method اصلاح شیمیایی پلی یورتان با استفاده از پلیمریزاسیون رادیکالی کنترل شده و سنتز نانوکامپوزیت پلی یورتان/کلی با استفاده از روش ذوب کردن
19.	Sanieh Nasri	Master Student	2013	Synthesis and characterization of chitosan nanotube and poly methyl methacrylate-chitosan nanotube by insitu oxidation polymerization method سنتز و شناسایی چیتوسان-کربن نانوتیوب و پلی متیل متاکریلات - چیتوسان-کربن نانوتیوب با استفاده از روش پلیمریزاسیون اکسیداسیون درجا
20.	Neghar Narvani	Master Student	2013	اصلاح چیتوسان با پلی یورتان و کاربرد کوپلیمر حاصل در رنگ زدایی رنگ های اسیدی Modification of chitosan by urethane and application of this polymer in decolorization of Acid paints
21.	Haleh Ghaemina	Master Student	2013	عامل دار کردن کنترل شده پلی پروپیلن برای بدست آوردن کامپوزیت های پلی پروپیلن-نانو تیوب Controlled fonctionlization of polypropylene for preparation of polypropylene-nanotube composites
22.	Elham Eslamian	Master Student	2013	دیر اشتعال پذیر نمودن پنبه با استفاده از پلیمریزاسیون رادیکالی کنترل شده دی اتیل آکریلوئیلوکسی اتیل تیو فسفر آمیدات بر روی پنبه و تهیه نانو کامپوزیت های مربوطه Impart flame retardancy of cotton via controlled radical polymerization of diethyl acryloyloxy ethylthiophosphoramidate onto cotton fabric and preparation of relevant nanocomposite
23.	Lida Ahmadzadeh	Master Student	2013	سنتز و شناسایی کوپلیمر های حساس به دما بر پایه هیدروکسی پروپیل سلولز اصلاح شده با زنجیر های جانبی کوپلیمر دودسته ای دوگانه دوست به عنوان

				نانوحاملین دارویی Synthesis and characterization of thermos-sensitive hydroxypropyl cellulose copolymers containing amphiphilic diblock copolymer side chains as drug nanocarrier
24.	Fatemeh Sadeghi	Master Student	2013	سنتز و شناسایی پلیمر های کریستال مایع بر پایه ی هیدروکسی پروپیل سلولز حاوی آزو بنزن Liquid-crystalline hydroxypropyl cellulose containing pmethoxy azobenzene: Synthesis, properties and formation of nanoparticles
25.	Leila Razavi	Master Student	2013	سنتز کوپلیمر پلی استایرن-کو- پلی آکریلیک اسید به روش پلیمریزاسیون RAFT و تهیه نانوکامپوزیت مغناطیسی اکسید آهن Synthesis of Poly(styrene)-b-Poly(acrylic acid) Copolymer by RAFT Polymerization and Preparation of its Nanocomposite with Magnetic Iron Oxide Nanoparticles
26.	Poneh Niromand	Master Student	2013	سنتز نانوکامپوزیت پلی آنیلین استخلاف دار/پلیمر طبیعی، مطالعه خواص آن و کاربرد این نانوکامپوزیت ها در حذف رنگ های واکنش پذیر از پساب نساجی Synthesis of founctionalized substituted polyanilie/natural polymers, study of property of this polymer and application of this nanocomposite in Removal of Reactive Colors from Textile Wastewater
27.	Parisa Shamseno	Master Student	2013	اصلاح خواص پلی پروپیلن با پیوند زدن پلی استایرن به روش RAFT و تهیه نانوکامپوزیت مربوطه Properties modification of polypropylene by grafting of styrene via RAFT polymerization and preparation their nanocomposite
28.	Manigeh Ostadi	Master Student	2013	برای سنتز کوپلیمر دسته ای 4 RAFT استفاده از پلیمریزاسیون وینیل پیریدین استایرن و تهیه نانوکامپوزیت کوپلیمر تشکیل شده با نانو تیوب Synthesis of 4 – vinyl pyridine – styrene block copolymer by RAFT polymerization and preparation of synthesized copolymer – carbon nanotube nano composite
29.	Morteza Habibi	Master Student	2013	سنتز و شناسایی کامپوزیت پلی یورتان/کربن نانوتیوب با استفاده از روش های نوین پلیمریزاسیون Synthesis and characterization of polyuerethane/carbon nanotube nanocomposites by controlled polymerization
30.	Leila Ghodsi	Master Student	2013	پیوند زدن کنترل شده متیل متاکریلات بر روی پلی اتیلن با استفاده

				از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی و تهیه نانوکامپوزیت های مربوطه Controlled radical graft polymerization of methyl metacrylate onto polyethylene by living free radical polymerization and preparation of their nanocomposites
31.	Manijeh Ostadi	Master Student	2013	استفاده از پلیمریزاسیون RAFT برای سنتز کوپلیمر دسته ای 4 وینیل پیریدین استایرن و تهیه نانوکامپوزیت کوپلیمر تشکیل شده با نانو تیوب
32.	Saber Ghasemi	Master Student	2016	اصلاح پلیمر طبیعی سلولز با استفاده از پلیمریزاسیون رادیکالی حد واسط نیتروکسیدی (4-هیدوکسی-2,2,6,6-تتRAMتیل پی پیریدن-N-اکسی) Modification of natural cellulose by (4-Hydroxy 2,2,6,6 Tetramethyl piperidin N-oxy) Nitroxide-Mediated Polymerization and Prepration of Nanocomposites polymer modified
33.	Mojtaba Bakhshi	Master Student	2016	اصلاح پلیمر طبیعی سلولز بایوند زدن کنترل شده استایرن با استفاده از روش پلیمریزاسیون رادیکالی حد واسط نیتروکسیدی واینفرتر tempo و تهیه نانو کامپوزیت پلیمر اصلاح شده Modification of Natural polymer cellulose with controlled grafting of styrene by Nitroxide mediated radical polymerization by TEMPO iniferter and preparation of modified nanocamposite
34.	Saeid Rasa	Master Student	2016	سنتز موثر تک ظرفی سه جزئی-کاتالیز شده 3و6-دی آریل پیرید آزین های استخلافدار جدید
35.	Mir Hassan Valiollahi	Master Student	2016	سنتز نانو کامپوزیت چیتوستان-پلی آنیلین-مالئیک انیدرید-پلی استایرن-روی اکسید با روش پلیمریزاسیون در جا و بررسی خواص حرارتی-هدایتی کامپوزیت تشکیل شده Synthesis of chitosane-polyaniline-maleic anhydride- poly styrene-zinc oxide nanocomposite via simple in situ polymerization and investigation of thermal-conductivity properties of synthesized composite
36.	Ozra Khalili	Master Student	2016	سنتز پلی آکریلیک اسید پیوند شده بروی زانتات با استفاده از پلیمریزاسیون RAFT و تهیه نانو کامپوزیت های مغناطیسی پوشش داده شده باکوپلیمرهای انیونی جهت دارورسانی داروی ضدسرطان دوکسوروبیسین

				The synthesis of polyacrylic acid grafted on xanthate using RAFT polymerization and preparation of magnetic Nanocomposites coated with anionic copolymers for delivery of Doxorubicin anticancer drug
37.	Parisa Hasanzadeh	Master Student	2016	تهیه نانو کامپوزیت های اکسید روی پوشش داده شده با کوپلیمرهای کاتیونی به روش پلیمریزاسیون Synthesis of ZnO nanocomposite of cationic copolymers by Raft polymerization for delivery of Doxorubicin anticancer drug
38.	Fathemeh Heydari	Master Student	2016	اصلاح سلولز با استفاده از پلیمریزاسیون رادیکالی انتقال اتم آکریلو نیتریل برای حذف فلزات سنگین از پسابهای صنعتی Modification of cellulose by atom transfer radical polymerization for removal of heavy metal ions from wastewater
39.	Nasim Soleimanzadeh	Master Student	2016	سنتز ترکیبات نانو پارتیکل های مغناطیسی آهن متصل به لینکر Synthesis of magnetic nanoparticles (Fe ₃ O ₄) linked to BICIN linker capable to formation bond with proteins for using in proteins separation
40.	Mehdad Bagharai	Master Student	2015	پلیمریزاسیون پیوندی رادیکالی کنترل شده اکریلیک اسید برروی سلولز بااستفاده از معرف-4 سیانو-4-غنیل کربوتیول - سولفا نیل -پنتا نوئیک اسید
41.	Fardin Mahdavi Saghin Sara	Master Student	2017	سنتز و شناسایی پلی استایرین از طریق پلیمر یزاسیون ATRP و تهیه مخلوط پلی استایرین - کیتوسان شبکه ای شده و استفاده از این مخلوط پلیمری در حذف فلزات سنگین از آب Synthesis and characterization of polystyrene by ATRP and preparation of polystyrene-chitosan crosslinked and using of this polymers in Removal of heavy metals from water
42.	Ghasem Eslami	Master Student		سنتز نانو ذرات مغناطیسی بر پایه کوپلیمر N,N-دی متیل امینو اتیل متکریلات باروش پلیمریزاسیون رادیکال انتقال اتم واستفاده ازاین نانو حامل برای رهایش کنترل شده داروی ضد سرطان Synthesis of magnetic nano carrier based on cellulose and N, N- dimethyl aminoethyle methacrylate copolymer via ATRP polymerization for anticancer drug delivry
		Master Student		

(استاد راهنمای دانشجویان دکتری)

Doctorate Thesis Supervision:

No.	Student's Full Name	Level	Date	Title of Thesis
1.	Bahaeddin Rashidzadeh	Ph.D Student	2010-2013 (تاریخ دفاع: 93/3/17)	سنتز نانوکامپوزیت های پلیمری انواع مشتقات استایرن با جرم مولکولی کنترل شده با استفاده از روش پلیمریزاسیون برگشت پذیر افزایشی انتقال زنجیر (RAFT) Synthesis of poly styrene derivatives by molecular weight controlling by RAFT polymerization
2.	Mousa Pakzad	Ph.D Student	2012-2015 (تاریخ دفاع: 94/4/31)	اصلاح شیمیایی سلولز به روش پلیمریزاسیون زنده رادیکالی و سنتز نانوکامپوزیت های سلولز اصلاح شده Chemical modification of cellulose by controlled radical polymerization and synthesis of nanocomposite of modified cellulose
3.	Vahid Hoshanghi	Ph.D Student	2012-2016	سنتز هیدروژل های بر پایه وینیل الکل و برخی پلیمرهای طبیعی و تهیه نانو کامپوزیت های مغناطیسی مربوطه برای استفاده در سیستم های نوین دارو رسانی Synthesis of hydrogels based on poly vinyl alcohol and some of natural polymers and preparation of magnetic nanocomposites of them for use in modern drug delivery systems
4.	Lida Ahmadkhani	Ph.D Student	2013-2017	سنتز و ارزیابی برون تن نانو هیبرید پلی اتیلن گلیکول / پلی آن - ایزو پروپیل آکریلآمید - پلی متا کریلیک اسید با نانو ذرات اکسید آهن حساس به دما و PH با استفاده از معرفت 1 - سیانو 1 - متیل اتیل بنزن کربودی تیوات به منظور رهش کنترل شده داروی ضد سرطان Synthesis and in vitro evaluation of nanohybrid polyethylene glycol/poly N-isopropyl acrylamide-poly methacrylic acid with iron oxide nanoparticles dual responsive to temperature and pH using RAFT agent for controlled release of anticancer drug
5.	Farideh Mahmoudzadeh	Ph.D Student	2013-2017	سنتز و شناسایی نانو میله های طلای پوششی داده شده با کو پلیمر های تخریب پذیر بر پایه پلی کاپر و لاکتون / پلی آکریلیک اسید - پلی N - ایزوپروپیل آکریل آمید با استفاده از پلیمریزاسیون حلقه گشا و پلیمریزاسیون رادیکالی زنده و بررسی خواص نانو کامپوزیت های پلیمری در رهش کنترل شده داروی ضد سرطان دو کسورو بیسین Synthesis and Characterization of Gold Nanorod-Cored Biodegradable Copolymers via Ring-opening polymerization and Living Radical Polymerization and Investigation of polymer nanocomposites for Controlled Release of Doxorubicin anticancer drug
6.	Hassan Rafiei	Ph.D Student	2015-	

7.	Leila Soltanmoradi	Ph.D Student	2014-	
9.	Mahmoud Ahmadi	Ph.D Student	2016-	
11.	Masoudnia	Ph.D Student	2016-	
10	Shadi Hassan zadeh	Ph.D Student	2013-	

(استاد مشاور دانشجویان دکتری)

Doctorate Thesis Adviser:

No.	Student's Full Name	Level	Date	Title of Thesis
1.	فرود شجاعی پور Froid Shojaeipour	Ph.D	95/7/15	کاربرد اوروگانوسیلیکاهای نانو حفره منظم عامل دار شده جدید، در حذف رنگ ها و فلزات سمی از پساب ه Application of New Functionalized Ordered Nanoporous Organosilicas in the Removal of Toxic Dyes and Metals from Industrial Waste Waters
2.	صالحه زوار Salehe Zavar	Ph.D	95/8/27	کاربرد فعال کننده های اسید کربوکسیلیک در سنتز یک مرحله ای 2-آزیتیدینون ها با استفاده از واکنش استادینگر Synthesis of carboxylic acid activator in one step synthesis of 2-azetidinones using the Studinger reaction
3.	فرناز بهمقام Farnaz Behmagham	Ph.D	96/2/28	تعیین میزان بر همکنش تعیین میزان بر همکنش و حذف ذرات کوچک قطبی روی نانو نیتريد بور با استفاده از محاسبات DFT، همچنین سنتز و محاسبات کوانتومی (تعیین پایداری و بررسی طیف سنجی) بر روی ترکیبات نفتیل تیوسیلان ها و حذف ذرات کوچک قطبی روی نانو نیتريد بور با استفاده از محاسبات DFT، همچنین سنتز و محاسبات کوانتومی (تعیین پایداری و بررسی طیف سنجی) بر روی ترکیبات نفتیل تیوسیلان ها Determination of the interaction and elimination of small polar molecules on nano nitride boron using of DFT calculations and synthesis and quantum calculations (determination of stability and spectroscopy investigation) on naphtyl thiosilane compounds

4.	ناهید پورقلی Nahid Pourgholi	Ph.D	96/3/4	تهیه نانو هیدروژل های مغناطیسی بر پایه پلی - N ایزو پروپیل آکریل امید - ایتا کونیک انیدرید - پلی اتیلن - گلیکول یا نشاسته و کاربرد آنها به عنوان حاملین دارو در سیستمهای دارو رسانی کنترل شده Preparation the magnetic nonohydrogels based on N- isopropyl acrylamide – itaconic anhydride – polyethylene glycol or starch: Application of them as drugs carrier for controlled drug delivery systems
5.	عالیه غم خواری Alieh Ghamkhari	Ph.D	96/4/12	سنتز نانو میسلهای حساس به دما و PH بر پایه 2 - هیدروکسی اتیل متا کریلات - N-4-وینیل بنزیل - N,N- دی اتیل آمین و - N ایزوپروپیل آکریل امید ، بررسی ساختار و خواص آنها به عنوان حاملین دارو در سیستم دارو رسانی کنترل شده Synthesis the pH and tempratur responsive nano-micelles based on 2-hydroxyethylmethacrylat, N-4-vinylbenzyl(N,N-diethylamine),N- isopropyl acrylamide and Application of them as drugs carrier for controlled drug delivery systems
6.	رعنا سروری Rana Sarvari	Ph.D	96/7/3	مرکزی تهیه نانو کوپلیمرهای پرشاخه بر پایه نانو پلی آنیلین و نانو پلی تیوفن با هسته ژلاتین برای پلی استر الیفاتیکی و مخلوط این نانو کوپلیمرها با پلی کاپر و لاکتون یا داربست در تهیه نانو الیاف با روش الکترو ریسندگی و بررسی کاربرد آنها به عنوان مهندسی بافت Preparation of Hyperbranched Nanocopolymers based on Nanopolyaniline and Nanopolythiophen with Aliphatic Polyester as Core and Blend of Nanocopolymers with Polycaprolactone or Gelatin for Preparation of Nanofiber Via Electro spinning Method and Investigation them as Scaffold for Tissue Engineering
7.				

(استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ارشد)

Master Student Adviser:

No.	Student's Full Name	Level	Date	Title of Thesis
1.	Ommolbanin Badalkhani	Master Student	2009	Melttable polyaniline and soluble in nonpolar solvents: synthesis, characterization and study of properties
2.	Somayyeh Jahed Shabestary	Master Student	2010	Preperation of polyacrylate/methacrylates via ATRP and grafting of some of thesis polymers on nano polyaniline, then investigation of their properties
3.	Hassan Kianfar	Master Student	2011	تهیه نانوذرات قابل فرسایش حاوی داروهای آنتی بیوتیک و کاربرد آن در تهیه نانوسپانسیون های دارویی
4.	Samin Hamidi Shishevan	Master Student	2011	Synthesis of Nano Graft Poly (N-isopropylacrylamide) onto Poly (caprolactone-co-x- bromo-caprolactone) macroinitiator and investigation some properties سنتز نانوکوپلیمر پیوندی پلی (N-ایزوپروپیل آکریل آمید بر روی ماکروآغازگر پلی (گاما-کاپرولاکتون-کو-آلفا-برومو-گاما-کاپرولاکتون) و بررسی برخی خواص
5.	Masomeh Faramarzi ligvan	Master Student	2011	Synthesis of 1,2,3-triazole derivative from alkylenes and 2-(4-azidomethylphenyl)-9-phenyl-4H-Pyran-4-one سنتز مشتقات 1,2,3-تری آزول از آلکین ها و 2-(4-آزیدو متیل فنیل)-4H-پیران-4-اون
6.	Sanam Lamei Harvani	Master Student	2011	سنتز و مطالعه نانو اکسید های نیکل و کروم و استفاده از آنها در تخریب فوتوکاتالیتیکی برخی رنگ های آلی
7.	Parvaneh Naseri (Zanjan)	Master Student	2011	مطالعه خصلت آروماتیسسته مشتقات جدید تریپتافولوالن ها با استفاده از روش دی اف تی
8.	Elham Yaghobi Beyrami(Zanjan)	Master Student	2011	واکنش های سه جزئی پیریدین کربالدهید ها و مشتقات بنزوئیک اسید و ایزوسیائید ها در آب و مطالعات تئوری مربوطه
9.	Shahram Moghaddam	Master Student	2011	Preparation of sulphur polymer cement based on sulphur, dicyclopentadien and cutting waste oil C7 and perparation terms study,

				structure and properties تهیه سیمان پلیمر گوگردی بر مبنای گوگرد، دی سیکلو پنتادی ان (DCPD) و ضایعات برش نفتی C7 : بررسی شرایط تهیه، ساختار و خواص
10.	Mohsen Omid Abdolrazagh	Master Student	2013	Synthesis of Maleic anhydride-2-hydroxyethyl methacrylate copolymer by radical polymerization and amination of copolymer with amines سنتز کوپلیمر مالئیک انیدرید-2-هیدروکسی اتیل متاکریلات به روش پلیمریزاسیون رادیکالی و آمین دار کردن کوپلیمر با آمین ها
11.	Yousef YarAhmadi	Master Student	2013	Synthesis of Nano Graft poly(2-hydroxyl ethyl methacrylate) on to Poly (Caprolacton – co- a- bromo-caprolacton) as macroinitiator and investigation some properties سنتز نانوکوپلیمر پیوندی پلی (2-هیدروکسی اتیل متاکریلات) بر روی ماکروآغازگر پلی (گاما-کاپرولاکتون-کو-آلفا-برومو-گاما-کاپرولاکتون) و بررسی برخی خواص آن
12.	Rogayyeh Peygami	Master Student	2013	تهیه الکتروکد کربن شیشه ای اصلاح شده با هیدروکسید های دوگانه لایه ای بر پایه نیکل-آهن و کاربرد آن در اندازه گیری نیترोजين
13.	Parivash Jafarpour	Master Student	2013	تهیه نانوکامپوزیت پلی وینیل الکل با نانوتیوب کربنی حاوی پلی (اتیلن گلیکول منو متیل اتر) و سپس بررسی خواص مکانیکی و پایداری حرارتی آنها
14.	Mahnaz Javid	Master Student	2013	تهیه کوپلیمر پیوندی (استایرن-بی تیوفن) و بررسی ساختار و خواص آنها
15.	Homa Najjar Darbandi	Master Student (Shahid madani university)	2013	سنتز کوپلیمر های دوگانه دوست جدید به منظور تهیه میسل های با اتصال عرضی به عنوان نانوحاملان دارو
16.	Mojtaba Sheikhzadeghan	Master Student	2013	شناسایی و تعیین کمی مونومر آکریل آمید و کل کربن آلی (TOC) در آب خروجی تصفیه خانه نهند تبریز و بررسی شرایط بهینه حذف مواد آلی با روش ازن زنی
17.	Nafiseh Sorkhishams	Master Student	2013	تهیه پلیمر های ستاره ای زسانا در ابعاد نانو از پلیمریزاسیون شیمیایی آنیلین با هسته ی گلوکوز و بررسی خواص آنها
18.	Ramin Bagheri Sakha	Master Student	2013	کوپلیمریزاسیون N-ایزوپروپیل آکریل آمید - مالئیک انیدرید و باز شدن حلقه مالئیک با استفاده از آمین های مختلف و بررسی ساختار و خواص

				آن
19.	Mojghan Esmati	Master Student	2013	سنتز و شناسایی کوپلیمر های 1،2،3 تری آنزول بر پایه مشتق آزدوکوجیک اسید با استایرن و تهیه نانوکامپوزیت های مربوطه
20.	Somayyeh Davtalab	Master Student	2013	تهیه پلیمر های ستاره ای سه شاخه ای رسانا بر مبنای پلی آنیلین با منو متیل اتر پلی اتیلن گلیکول و بررسی برخی از خواص آنها
21.	Vahideh Badr valizad	Master Student	2013	تهیه پلیمر شانه ای رسانا از نانو تیوب کربنی با پلی اتیلن گلیکول و پلی آنیلین و بررسی برخی خواص پلیمر شانه ایی رسانای سنتز شده
22.	Seyyed Vahhajeh Mosavi	Master Student	2016	تهیه نانو کامپوزیت مغناطیسی از کوپلیمر استایرن عامل دار شده با دی اتیل مالونات و fe_3O_4 به اکسیداسیون شیمیایی و درحضور معرف r aft و بررسی خواص مغناطیسی نانوکامپوزیت سنتز شده
23.	Somayyeh Jafari	Master Student	2016	سنتز رنگهای آروپی با 4. هیدروکسی کومارین و بنزوئیل استن، سپس بررسی ساختار و برخی خواص آنها نظیر آنتی باکتریال
24.	Elmira Naderi	Master Student	94/6/31	سنتز و شناسایی یک ماکرو آغاز گر جدید پلیمریزاسیون انتقال اتم بر پایه کوچیک اسید برای تهیه پلی استایرن و مطالعه برخی خواص آن
25.	Seyyed Jafar Mosavi	Master Student	95/6/25	سنتز پلیمرهای ستاره ای شکل بر پایه-n ایزوپروپیل اکریل امید-nipam و کاپرولاکتون-cl با استفاده از هسته مرکزی گلیسرول و بررسی خواص آنها
26.	راضیه شکوهی	Master Student	95/8/6	سنتز و شناسایی تعدادی کمپلکس های فلزات واسطه (نیکل، کبالت، مس، وروی) بادی متیل... (5)... 1... هیدروکسی... 4... اکسو... H4... پیران... 2... 1... 2... 3... 1... تری آنزول... 4... 5... دی کربوکسیلات به عنوان لیگاند جدید و مطالعه طیف الکترونی و رفتار الکتروشیمیایی آنها
27.	وحیده صادقی گلدر	Master Student	95/8/20	تهیه گرافن و گرافن اکسید از گرافیت و سنتز نانو ساختارهای گرافن... اکسید تیتانیوم دوبه شده بانقره به عنوان فتوکالسیت به منظور حذف آلاینده های آلی از محلول های آبی
28.	سمیه ستاری	Master Student	95/10/2	سنتز نانو کوپلیمرهای رسانا بر گرافن... تیوفن... بررسی خواص آنها نظیر رسانایی، مورفولوژی، پایداری حرارتی
29.	آرزو قراچورلو	Master Student	96/7/22	مطالعه بر همکنش بین نانو کربن های دوپ شده با ترکیب سمی کلر و پیکرین

سوابق اجرایی و مدیریتی:

Executive and management records:

- 1- ریاست دانشگاه پیام نور واحد هریس (از سال شهریور ماه 1387 تا مهر ماه 1388)
Head of Herry Payame Noor University (September, 2009- September 2010)
- 2- معاون بنیاد نخبگان استان آذربایجان شرقی (از تیر ماه 1388 تا دی ماه 1389)
Deputy of the Elite Foundation of East Azarbaijan Province (September 2010- December 31, 2011)
- 3- معاون فناوری و پژوهشی دانشگاه پیام نور مرکز تبریز (تیرماه 1390 تا دی ماه 1390)
Deputy of Technology and Research of Payame Noor University of Tabriz (July, 2011- January, 2012)
- 4- معاون اجرایی و پژوهشی و فناوری دانشگاه پیام نور مرکز تبریز (دی ماه 1390 تا مهرماه 1391)
Deputy of Financial, Research and Technology of Payame Noor University of Tabriz (January, 2012- August, 2012)
- 5- سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز تبریز (سوم شهریور ماه 1392 تا 24 اسفند ماه 1392)
Head of Tabriz Payame Noor University (September, 2013 March, 2014)
- 6- رئیس دانشگاه سراسری بناب با حکم وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری و تایید شورای عالی انقلاب فرهنگی (24 فروردین ماه 1393 تا 28 اسفندماه 1395 تقریبا به مدت 3 سال)
Head of Bonab University (April, 2014- March, 2017)
- 7- رئیس دانشگاه سراسری بناب با حکم وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری و تایید شورای عالی انقلاب فرهنگی (15 دیماه 1400 تا 31 اردیبهشت ماه 1404 تقریبا به مدت 3.5 سال)
Head of Bonab University (5 January 2022 - 21 May 2025)

Publications:

B: Invention

1- تهیه پلیمر های هادی جریان الکتریسته قابل فراورش با استفاده از روش های نوین پلیمریزاسیون کنترل شده

Preparation of Conductive processable polymers by controlled radical polymerization

تاریخ ثبت اختراع: 1388/08/19 نویسنده: عباسیان - مهدی جایمند (ایران)

2- استفاده از پلیمریزاسیون های کنترل شده برای بهبود کارایی پلیمر فضا گزین پلی استایرن سندیوتاکیک

Using of controlled radical polymerization for modification of syndiotactic polystyrene

تاریخ ثبت اختراع: 1388/08/19 نویسنده: عباسیان - مهدی جایمند (ایران)

3- سنتز نانوذرات فعال برای تهیه نانو کامپوزیت های پلیمری با جرم مولکولی کنترل شده تاریخ ثبت اختراع: 1388/08/19 نویسنده: عباسیان - مهدی جایمند (ایران)

Synthesis of active nanoparticles for preparation of polymer nanocomposites by controlled molecular weight

4- استفاده از پایدار کننده پتروشیمیایی نیتروکسیدی جهت بهبود خواص پلی استایرن سندیوتاکیک

Using of petrochemical controlling agent for modification of syndiotactic polystyrene

تاریخ ثبت اختراع: 1388/08/19 نویسنده: عباسیان - مهدی جایمند (ایران)

5- سنتز بازدارنده های فرایند های پتروشیمیایی با استفاده از حدواسط های نیتروکسیدی تاریخ ثبت اختراع: 1388/09/30 نویسنده: عباسیان (ایران)

(قرارداد با پتروشیمی پارس جنوبی)

Synthesis of Petrochemical process inhibitors by nitroxide mediated agent

6- تهیه نانو کامپوزیت های پلیمری هادی جریان الکتریسته قابل فراورش با ترکیب روش های پلیمریزاسیونی زنده

تاریخ ثبت اختراع: 1388/08/19 نویسندگان: مجتبی عباسیان - مهدی جایمند (ایران)

Preparation of Conductive processable polymers by combination of many controlled radical polymerization

7- سنتز نانو کامپوزیت های کوپلیمری مشتقات استایرن-اکسید روی مورد استفاده در پوشش های پلاستیکی آنتی باکتریایی

Synthesis of polystyrene-ZnO Nanocomposites Derivatives Used in Antibacterial Plastic Coatings

تاریخ ثبت اختراع: 1388/11/11 نویسندگان: مجتبی عباسیان - سعید یگانه فتحی - علی رضا ختایی (ایران)

8- سنتز نانو کامپوزیت های پلیمری مورد استفاده در صنایع بسته بندی مواد با استفاده از نانوذرات روی اکسید به روش پلیمریزاسیون در جا

تاریخ ثبت اختراع: 1388/11/11 نویسندگان: مجتبی عباسیان - سعید یگانه فتحی - علی رضا ختایی (ایران)

Synthesis of polymer nanocomposites used in materials packaging industry by insition polymerization of ZnO nanoparticles

Published Papers in ISI Journals

- 1 - Mojtaba Abbasian, Hassan Namazi, Ali Akbar Entezami.; “Living” radical graft polymerization of styrene to styrene butadiene rubber (SBR) with 2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyloxy (TEMPO)., *Polym. Adv. Technol*, **15**, 1-6 (2004).
2. Farhad Bani, Mojtaba Abbasian, Faramarz Afshar Taromi, Ali Akbar Entezami, Polystyrene grafted to ABS backbone by “living” radical polymerization with TEMPO., *Iranian Polymer Journal*, **13**, 513-520 (2004).
3. Salamat Tizpar, Mojtaba Abbasian, Faramarz Afshar Taromi, Ali Akbar Entezami, Grafting of poly (methyl methacrylate) or polyacrylonitrile onto polystyrene using ATRP technique., *Journal of Applied Polymer Science*, **100**, 2619-2627 (2006).
4. Mojtaba Abbasian, Ali Akbar Entezami, Metal-Catalyzed living radical graft copolymerization of styrene initiated from arylated poly (vinyl chloride)., *Iranian Polymer Journal*, **15**, 393-402 (2006).
5. Mojtaba Abbasian, Ali Akbar Entezami, Nitroxide mediated living radical polymerization of styrene onto poly (vinyl chloride)., *Polymer For Advanced Technologies*, **18**, 306-312, (2007)

6. Ali Akbar Entezami, Mojtaba Abbasian, Recent Advances in Synthesis of New polymers by Living Free Radical Polymerization., *Iranian Polymer Journal (Review)*, **15(7)**, 583-611 (2006)
7. Ali Chaderi, Mojtaba Abbasian, Sohrab Rahmani, Hassan Namazi, Habibollah Baharvand, Ali Akbar Entezami., Preparation of Anion-Exchange Resin from Styrene-divinylbenzene Copolymer Obtained by Concentrated Emulsion Polymerization Method., *Iranian Polymer Journal* ,**15**, 497-504 (2006).
8. Parisa Shoaefar, Mojtaba Abbasian, Ali Akbar Entezami., A convenient method for preparation of amphiphilic monomethoxypoly (ethylene glycol)-polystyrene diblock copolymer by NMRP technique., *Journal of Polymer Research*,**14**, 45-52 (2007) .
9. Mojtaba Abbasian, Sohrab Rahmani, Reza Mohammadi, Ali Akbar Entezami., Graft Copolymerization of Styrene or Methyl Methacrylate onto Syndiotactic Polystyrene by ATRP technique., *Journal of Applied Polymer Science*. **104**, 611-619 (2007).
10. Sohrab Rahmani, Mojtaba Abbasian, Peyman Najafi Moghaddam and Ali Akbar Entezami, Investigation of Styrene/1-Hexene Copolymerization by Homogeneous and Heterogeneous bisindenyl ethane zirconium dichloride catalyst systeme., *Journal of Applied Polymer Science*. **104**, 4008-4014 (2007).

11. Homa Gheybi, Mojtaba Abbasian, Peyman Najafi Moghaddam, Ali Akbar Entezami, Chemical modification of polyaniline by N-grafting of polystyrene synthesized via ATRP, *Journal of Applied Polymer Science*. **106**,3495-3601 , (2007) .
12. A. Yazdankhah, S. E. Moradi, S. Amirmahmoodi, M. Abbasian, S. Esmaeily Shoja, Enhanced sorption of Cadmium Ion on highly ordered nanoporous carbon by using different surfactant modification.,*Microporous and Mesoporous Materials*, **133**,1-3,45-53,**2010**.
13. E. Vessally, M. Abbasian, A. Ramazani, and A. R. Poor Heravi, HETEROATOM EFFECTS ON SINGLET–TRIPLET ENERGY GAPS OF DIVALENT FIVE-MEMBERED RING $X_2C_2H_2C$ ($X = N, P, As, AND Sb$). *Phosphorus, Sulfur, and Silicon*, 185:705–708, **2010**.
14. L. Edjlali, E. Vessally, and M. Abbasian. Solar Energy Absorption in Norbornadiene–Quadricyclane System through Electron Donating or Withdrawing Substituents. *Russian Journal of Physical Chemistry A*, Vol. 85, No. 5, pp. 814–818.**2011**.
15. Mojtaba Abbasian, Synthesis of Functional Syndiotactic Polystyrene Copolymers with Graft and Block Structures by Nitroxide-Mediated Living Radical Polymerization . *Journal of Elastomers and Plastics*. 43,481-497 (**2011**)

16. Mojtaba Abbasian "Exfoliated Poly (styrene-co-methylstyrene) grafted-Polyaniline/LDH nanocomposite synthesized by solvent blending method", *Journal of Applied Polymer Science*. 122, 2573-2582 **(2011)**.

17. Mojtaba Abbasian, Mehdi Jaymand , Mohammad Zahed Ghadami and Asghar Fathi, Preparation of Reactive and Thermal Stable Hyperbranched Graft Copolymers/ Clay Nanocomposite via `Living' Free Radical Polymerization. *International Journal of Nanoscience and Nanotechnology*. 6,168-179 **(2010)**.

18. Mojtaba Abbasian, Mehdi Jaymand and Solmaz Esmaily Shoja, " Synthesis and characterization of terpolymer derived from styrene, methylstyrene and polyaniline and its organoclay nanocomposite", *Journal of Applied Polymer Science*. 125, E131-E140 **(2012)**.

19. M.Abbasian, A.Ghaderi, H. Namazi and A.Entezami, "Preparation of Anion-Exchange Resin Based on Styrene-Divinylbenzene Copolymer Obtained by Suspension Polymerization Method" *Polymer-Plastics Technology and Engineering*. 50,1606-1612 **(2011)**.

20. Mojtaba Abbasian, Solmaz Esmaily Shoja Bonab, Parisa Shoaefar and Ali Akbar Entezami. Synthesis and Characterization of Amphiphilic Methoxypoly(ethylene glycol)-polystyrene Diblock Copolymer by ATRP and NMRP Techniques. *Journal of Elastomers & Plastics*. 44(2), 205-220 **(2012)**.

21. Mojtaba Abbasian, Solmaz Esmaily Shoja Bonab. Nitroxide Mediated and Atom Transfer Radical Graft Polymerization of atactic polymers onto Syndiotactic Polystyrene. *Braziliab jornal of chemical society*. 29(2), 285-294 **(2012)(ISI)**.

22. Mojtaba Abbasian, Asghar Fathi, Ali Akbar Entezami, and Mehdi Jaymand, Preparation and Characterization of Hyperbranched Polystyrene Nanocomposite Synthesized by Living Radical Polymerization and Solution Intercalation Method, *Iranian Journal of Polymer Science and Technology*, Vol. 24, No. 6, 433-443 (2012).
23. Mojtaba Abbasian, Robab Mahi, Synthesize of Polymer–Silicate Nanocomposites by In Situ Metal-Catalyzed Living Radical polymerization, *POLYMER COMPOSITES*, 33, 933-939 (2012).
24. Mojtaba Abbasian, Maryam Shahparian, Solmaz Esmaeily Shoja. Well-defined poly(methyl methacrylate) grafted to isotactic polypropylene by metal-catalyzed living radical polymerization, *Journal of Elastomers & Plastics*. 45,317-331 (2012).
25. Mojtaba Abbasian, Solmaz Esmaeily Shoja, Maryam Shahparian. Synthesis of hyperbranched polypropylene/organoclay nanocomposites by Metal Catalyzed Radical polymerization and solvent blending methods, *Polymer-Plastics Technology and Engineering*. 51,1589-1597 (2012).
26. Saeid Yeghaneh Fathi, Mojtaba Abbasian. A convenient method for preparation of polystyrene-single-walled carbon nanotubes by metal-catalyzed living radical polymerization method. *Journal of Polymer Engineering*, 33(5), 463-470 (2013) .

27. M. Abbasian, A. Sattari,. Cell voltage and chlorine current efficiency of aqueous HCl electrolysis. ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, 8, 178-188 (2013) (ISI)

28. Mojtaba Abbasian, Solmaz Esmaily Shoja, Maryam Shahparian. Chemical modification of polypropylene by nitroxide mediated living radical graft polymerization of styrene, *Iranian Polymer Journal*. 22, 209-218 (2013).

29. M Abbasian, NK Aali, SE Shoja. "Synthesis of Poly (methyl methacrylate)/Zinc Oxide Nanocomposite with Core-Shell Morphology by Atom Transfer Radical Polymerization" *Journal of Macromolecular Science, Part A* 50 (9), 966-975, (2013).

30. A. Sattari , S. Esmaily Shoja Bonab , Sh. AmirMahmoodi & M. Abbasian, Electrochemical Recovery of Chlorine and Hydrogen from Hydrogen Chloride By-Product Produced in the Petrochemical Industry, *Chem. Eng. Comm.*, 200:1530–1541 (2013).

31. Mojtaba Abbasian, Saeid Yeghaneh Fathi. Synthesis of Poly Methylstyrene/Zink Oxide (ZnO) nanoparticles nanocomposite by in situ polymerization . *Petroleum Research*, 77, 44-52(2013).

32. Mojtaba Abbasian, Solmaz Esmaily Shoja Bonab, Asghar Fathi. Synthesis of controlled graft copolymer PMMA-g-copoly (styrene-methyl srtyrene) by using atom

transfer and nitroxide mediated living radical polymerization. *Petroleum Research*, (2013) *submitted*.

33. Mojtaba Abbasian, Robab Mahi, In-situ synthesis of polymer – silica nanocomposites by living radical polymerisation using TEMPO initiator, *Journal of Experimental Nanoscience*, 9 (8),785-798 (2014).

34. Mojtaba Abbasian, Bakhshali Masoumi, Abdolhosein Masoudi, and Bahaaldin Rashidzadeh, Synthesis and Characterization of Poly Chloromethylstyrene TiO₂-Nanocomposite Through a Simple Method via Reversible Addition-Fragmentation Transfer Polymerization, *Polymer-Plastics Technology and Engineering*, 53: 1150–1159 (2014).

35. Soodabeh Davaran, Samira Alimirzalu, Kazem Nejati-Koshki, Hamid Tayefi Nasrabadi, Abolfazl Akbarzadeh, Amir Ahmad Khandaghi, Mojtaba Abbasian, Somayeh Alimohammadi, Physicochemical Characteristics of Fe₃O₄ Magnetic Nanocomposites Based on Poly(N-isopropylacrylamide) for Anti-cancer Drug Delivery, *Asian Pac J Cancer Prev*, 15 (1), 49-54 (2014).

36. Hossein Hosseinzadeh, Mojtaba Abbasian, Shadi Hassanzadeh, Synthesis, characterization and swelling behavior investigation of gelatin-g-poly(acrylic acid-co-itaconic acid), *Iran. Chem. Commun.* 2, 196-208 (2014).

37. Mojtaba Abbasiana, Bakhshali Massomia, Bahaaldin Rashidzadeha & Hasan Bahramia, Versatile method for synthesis of electrically conductive polypyrrolepolystyrene clay nanocomposites using ATRP and chemical polymerisation Methods, *Journal of Experimental Nanoscience* 10 (11), 844- 58 (2015).
38. Mojtaba Abbasian, Mousa Pakzad and Mitra Amirmanesh. Polymerically modified clays to preparation of polystyrene nanocomposite by nitroxide mediated radical polymerization and solution blending methods, *Polymer composites*, 38 (6), 1127-1134 (2017).
39. M Abbasian, F Mahmoodzadeh, Synthesis of Chitosan-Graft-Poly (Acrylic Acid) Using 4-Cyano-4-[(Phenylcarbothioyl) Sulfanyl] Pentanoic Acid to Serve as RAFT Agent, *Journal of Polymer Materials* 32 (4), 527 (2015).
40. M Abbasian, M Pakzad, A Ramazani, K Nazari, Cellulose Modification Through Grafting of Polyacrylonitrile by Atom Transfer Radical Polymerization, *IRANIAN JOURNAL OF POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY (PERSIAN)* 28 (4), 323-332 (2015).
41. Mojtaba Abbasian, Mousa Pakzad and Saeid Yeghaneh Fathi. "Investigation of Morphology, Crystal Structure and Property of ZnO /Poly (Methylstyrene -co- Chloromethyl styrene) Nanocomposite. *Indian Journal of Chemical Technology*, (2016) Revised.

42. Mojtaba Abbasian, Nafiseh Khakpour Ali. " Nitroxide-Mediated Radical Polymerization of Styrene Initiated from the Surface of Titanium Oxide Nanoparticles" *Journal of Nanostructures* 6 (1), 35-42, **2016**.
43. Mojtaba Abbasian, Lida Ahmadkhani. Synthesis of Well-Defined Conductive PSt-g-PANi/ZnO Nanocomposites via Metal Catalyzed and Chemical oxidative Polymerization. *Journal of Experimental Nanoscience*, **(2016) Submitted**.
44. Mojtaba Abbasian, Lida Ahmadkhani. Synthesis of conductive PSt-g-PANi/TiO₂ nanocomposites by metal catalyzed and chemical oxidative polymerization. *Designed Monomers and Polymers* 19 (7), 585-595 **(2016)**.
45. SG Karaj-Abad, M Abbasian, M Jaymand. "Grafting of poly [(methyl methacrylate)-block-styrene] onto cellulose via nitroxide-mediated polymerization, and its polymer/clay nanocomposite. *Carbohydrate Polymers* 152, 297-305 **(2016)**.
46. Mahdi Ghorbani, Bagher Mohammadi, Mahnaz Saraii, Bakhshali Masoumi, Mojtaba Abbasian, Ali Ramazani, Katarzyna Slepokura, and Tadeusz Lis, A Three-Component Reaction for the Synthesis of 1-Azabicyclo[3.1.0]hexane-3-enes, *Org. Lett.*, 18(19), 4759-4761 **(2016)**.

47. M Abbasian, M Pakzad, K Nazari, Synthesis of Cellulose-graft-Poly Chloromethyl Styrene-graft-Polyacrylonitrile Terpolymer/Organoclay Bionanocomposite by Metal Catalyzed Living Radical Polymerization and Solvent Blending Method, *Polymer-Plastics Technology and Engineering*, 56 (8), 857-865, **(2017)**.
48. M Abbasian, F Mahmoodzadeh, Synthesis of antibacterial silver–chitosan-modified bionanocomposites by RAFT polymerization and chemical reduction methods, *Journal of Elastomers and Plastics*, 49,2, 173-193 **(2017)**.
49. M Abbasian, B Masoumi, B Rashidzadeh, Versatile method via reversible addition- fragmentation transfer polymerization for synthesis of poly styrene/ZnO–nanocomposite, *Polymer Engineering & Science* 56 (2), 187-195 **(2016)**.
50. M Abbasian, N Khakpour Aali, Nitroxide-Mediated Radical Polymerization of Styrene Initiated from the Surface of Titanium Oxide Nanoparticles, *Journal of Nanostructures* 6 (1), 35-42 **(2016)**.
51. Vahid Hooshangi, Mojtaba Abasian, Peyman Najafi Moghadam and Ziba Jahanbakhsh Naghadeh, Synthesis of PVA-based Hydrogels Network: Characterization and Study of Ceftreixan Antibiotic Slow Release, *Polymer(Korea)*, Vol. 40, No. 6, pp. 1-7 **(2016)**.

52. Mojtaba Abbasian, Farideh Mahmoodzadeh, Roya Salehi and Ahmad Amirshaghghi, Chemo-photothermal therapy of cancer cells using gold nanorod-cored stimuli-responsive triblock copolymer, *NewJ.Chem*, **41**, 12777-12788 (2017).
53. Mojtaba Abbasian, Pouneh Niroomand, Mehdi Jaymand, Cellulose/polyaniline derivatives nanocomposites Synthesis and their performance in removal of anionic dyes from simulated industrialeffluents, *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE*, 134 (39), 45352 (2017).
54. Lida Ahmadkhani, Mojtaba Abbasian & Abolfazl Akbarzadeh, Synthesis of sharply thermo and PH responsive PMA-b-PNIPAM-b-PEG-b-PNIPAM-b-PMA by RAFT radical polymerization and its schizophrenic micellization in aqueous solutions, *DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS*, 20, 406-418 (2017).
55. Mojtaba Abasian · Vahid Hooshangi · Peyman Najafi Moghadam, Synthesis of polyvinyl alcohol hydrogel grafted by modified Fe₃O₄ nanoparticles characterization and doxorubicin delivery studies, *IRANIAN POLYMER JOURNAL*, 26 (5), 313-322 (2017).

56. Mojtaba Abbasian- Mehdi Jaymand- Pouneh Niroomand- Amir Farnoudian- Habibi-Saber Ghasemi Karaj-Abad, Grafting of aniline derivatives onto chitosan and their applications for removal of reactive dyes from industrial effluents, *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*, 95, 393-403 (2017).

57. Bakhshali Massoumi- Fereshteh Ghandomi- Mojtaba Abbasian-Morteza Eskandani- Mehdi Jaymand, Surface functionalization of graphene oxide with poly(2- hydroxyethyl methacrylate)-graft-poly(e-caprolactone) and its electrospun nanofibers with gelatin, *Applied Physics A: Applied Physics A: Materials Science & Processing*, 122, p.1(13) (2016).

58. مجتبی عباسیان، موسی پاکزاد، علی رضائی، کبری نظری، اصلاح سلولوز با پیوندزنی پلی

آکریلونیتریل به روش پلیمرشدن رادیکالی انتقال اتم، *مجله علوم و تکنولوژی پلیمر*، 28

(4)، 332-323 ، 1394

59. Farideh Mahmoodzadeh, Mojtaba Abbasian, Mehdi Jaymand, Ahmad Amirshaghghi, A novel dual stimuli-responsive thiol-endcapped ABC triblock copolymer: synthesis via reversible addition-fragmentation chain transfer technique, and investigation of its self-assembly behavior, *Polymer International*, 66 (11), 1651-1661 (2017).

60. Lida Ahmadkhani, Abolfazl Akbarzadeh & Mojtaba Abbasian, Development and characterization dual responsive magnetic nanocomposites for targeted drug delivery systems, *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology An International Journal*, <https://doi.org/10.1080/21691401.2017.1360323>, p 1-12 (2017).

61. Mousa Pakzad, Ali Ramezani, Mojtaba Abbasian, Surface-initiated Atom Transfer Radical Polymerization and Solution Intercalation Methods for Preparation of Cellulose-G-PS-G-AN/MMT Bionanocomposite, *Journal of Petroleum Science and Technology*, 7, 23-34 (2017).

62 . الناز پوراصلانی-مجتبی عباسیان-عبدالحسین قاسمی-احمد امیر شقاقی، ارزیابی کارایی دی

اکسیدکلر در کاهش COD و T.S.S پسابهای صنعتی، فصلنامه ی کاربرد شیمی در محیط

زیست (علمی-پژوهشی)، 17 ، 31-39، 1392

63-مجتبی عباسیان-موسی پاکزاد، سنتز پلیمرهای پیوندی بر پایه سلولز با استفاده از پلیمر شدن

رادیکالی زنده کاتالیز شده با فلز، مجله علمی پژوهشی شیمی کاربردی، سال یازدهم-

شماره 39-تابستان 1395-صفحه 85-98

64. Abbas Jafarizad, Ali Taghizadehgh-Alehjougi, Morteza Eskandani, Maryam Hatamzadeh, Mojtaba Abbasian, Rahim Mohammad-Rezaei, Maryam Mohammadzadeh, Başak Toğar,

- Mehdi Jaymand, [PEGylated graphene oxide/Fe₃O₄ nanocomposite: Synthesis, characterization, and evaluation of its performance as de novo drug delivery nanosystem](#), *Bio-medical materials and engineering*, 29, 2018.
65. Rahim Mohammad-Rezaei, Bakhshali Massoumi, Mojtaba Abbasian, Mehdi Jaymand, [Novel strategies for the synthesis of hydroxylated and carboxylated polystyrenes](#), *Journal of Polymer Research*, 25, 2018.
66. Mojtaba Abbasian, Haleh Ghaemini, Mehdi Jaymand, [A facile and efficient strategy for the functionalization of multiple-walled carbon nanotubes using well-defined polypropylene-grafted polystyrene](#), *Applied Physics A*, 124, 2018.
67. Mojtaba Abbasian, Mohammad-Mahdi Roudi, Farideh Mahmoodzadeh, Morteza Eskandani, Mehdi Jaymand, [Chitosan-grafted-poly \(methacrylic acid\)/graphene oxide nanocomposite as a pH-responsive de novo cancer chemotherapy nanosystem](#), *International journal of biological macromolecules*, 118, 2018.
68. Somayyeh Fallah Iri Sofla, Mojtaba Abbasian, Mortaza Mirzaei, [Synthesis and micellar characterization of novel pH-sensitive thiol-ended triblock copolymer via combination of RAFT and ROP processes](#), <https://doi.org/10.1080/00914037.2018.1445630>, 2019.
69. Mehdi Jaymand, Mehrdad lotfi, and Mojtaba Abbasian, [Fabrication of novel dental nanocomposites and investigation their physicochemical and biological properties](#), *Materials Research Express*, 5, 2018.
70. Mojtaba Abbasian, Mojtaba Bakhshi, Mehdi Jaymand, Saber Ghasemi Karaj-Abad, [Nitroxide-mediated graft copolymerization of styrene from cellulose and its](#)

polymer/montmorillonite nanocomposite, *Journal of Elastomers & Plastics*, <https://doi.org/10.1177/0095244318799498>, 2018.

71. Farideh Mahmoodzadeh, Mojtaba Abbasian, Mehdi Jaymand, Roya Salehi, Elnaz Bagherzadeh-Khajejmarjan, *A novel gold-based stimuli-responsive theranostic nanomedicine for chemo-photothermal therapy of solid tumors*, 93, 2018.

72. Somayyeh Fallah iri sofla, Mojtaba Abbasian, Mortaza Mirzaei, *A novel gold nanorods-based pH-sensitive thiol-ended triblock copolymer for chemo-photothermo therapy of cancer cells*, *Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition*, 23, 2018.

73. Mojtaba Abbasian, Masumeh Judi, Farideh Mahmoodzadeh, Mehdi Jaymand, *Synthesis and characterization of a pH-and glucose-responsive triblock copolymer via RAFT technique and its conjugation with gold nanoparticles for biomedical applications*, *Polymers for Advanced Technologies*, <https://doi.org/10.1002/pat.4430>, 2019.

74. Shadi Hassanzadeh, Ronak Eisavi, Mojtaba Abbasian, *Preparation and characterization of magnetically separable $\text{MgFe}_2\text{O}_4/\text{Mg}(\text{OH})_2$ nanocomposite as an efficient heterogeneous catalyst for regioselective one-pot ...*, *Applied Organometallic Chemistry*, <https://doi.org/10.1002/aoc.4520>, 2018.

75. Rahim Mohammad-Rezaei, Bakhshali Massoumi, Mojtaba Abbasian, Mehdi Jaymand, *Novel strategies for the synthesis of hydroxylated and carboxylated polystyrenes*, *Journal of Polymer Research*, 25, 2018.

76. Rahim Mohammad-Rezaei, Bakhshali Massoumi, Mojtaba Abbasian, Morteza Eskandani, Mehdi Jaymand, *Electrically conductive adhesive based on novolac-grafted polyaniline: synthesis and characterization*, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, <https://doi.org/10.1007/s10854-018-0558-z>, 2019.

77. Shadi Hassanzadeh, Ronak Eisavi, Mojtaba Abbasian, *Green synthesis of thiiranes from epoxides catalyzed by magnetically separable $\text{CuFe}_2\text{O}_4/\text{Mg}(\text{OH})_2$ nanocomposite in water under benign conditions*, *Journal of Sulfur Chemistry*, 40(3), 240-255 (2019).

78. Bakhshali Massoumi, Mojtaba Abbasian, Rahim Mohammad-Rezaei, Amir Farnudiyan-Habibi, Mehdi Jaymand, [Polystyrene-modified novolac epoxy resin/clay nanocomposite: Synthesis, and characterization](#), *Polymers for Advanced Technologies*, 30 (6), 1484-1492, 2019.
79. Mojtaba Abbasian, Mina Seyyedi Khoshkanab, Mehdi Jaymand, [Modification of thermoplastic polyurethane through the grafting of well-defined polystyrene and preparation of its polymer/clay nanocomposite](#), *Polymer Bulletin*, <https://doi.org/10.1007/s00289-019-02773-4>, 2019.
80. R. Mohammad-Rezaei, B. Massoumi, M. Eskandani, M. Abbasian, M. Jaymand, [A new strategy for the synthesis of modified novolac resin and its polymer/clay nanocomposite](#), *eXPRESS Polymer Letters*, 6(13), 2019.
81. Bakhshali Massoumi, Rahim Mohammad-Rezaei, Mojtaba Abbasian, Mehdi Jaymand, [Amine-functionalized carbon nanotubes as curing agent for polystyrene-modified novolac epoxy resin: synthesis, characterization and possible applications](#), *Applied Physics A*, <https://doi.org/10.1007/s00339-019-2599-4>, 2019.
82. Rahim Mohammad- Rezaei, Bakhshali Massoumi, Mojtaba Abbasian, Morteza Eskandani, Mehdi Jaymand, [Electrically conductive adhesive based on novolac-grafted polyaniline :synthesis and characterization](#), *journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 30, 2019.
83. Mojtaba Abbasian, Farideh Mahmoudzadeh, Azra Khalili, Roya Salehi, [Chemotherapy of Breast Cancer Cells Using Novel PH-Responsive Cellulose-Based Nanocomposites](#), *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, 9, 2019.

84. Mojtaba Abbasian, Leyla Razavi, Mehdi Jaymand and Saber Ghasemi Karaj, "[Synthesis and characterization of poly\(styrene-block-acrylic acid\)/Fe₃O₄ magnetic nanocomposite using reversible addition-fragmentation chain transfer polymerization](#)", *Scientia Iranica, Transactions C: Chemistry and Chemical Engineering*, Articles in Press, 2019.
85. Mojtaba Abbasian, Mir-Hasan Valiollahi and Mousa Pakzad, [Synthesis and characterization of polyaniline-polystyrene-chitosan/zinc oxide hybrid nanocomposite](#), *Chemistry and Chemical Engineering*, 38 (5), 2019.
86. M Abbasian, B Massoumi, R Mohammad-Rezaei, M Jaymand, [A novel epoxy-based resin nanocomposite: Co-curing of epoxidized novolac and epoxidized poly \(vinyl chloride\) using amine-functionalized silica nanoparticles](#), *Materials Research Express* 6 (8), 085346, 2019.
87. H Derakhshankhah, R Mohammad-Rezaei, B Massoumi, M Abbasian, ..., [Conducting polymer-based electrically conductive adhesive materials: design, fabrication, properties, and applications](#), *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 1-15, 2020.
88. R Jahanban-Esfahlan, H Derakhshankhah, B Haghshenas, B Massoumi, ..., [A bio-inspired magnetic natural hydrogel containing gelatin and alginate as a drug delivery system for cancer chemotherapy](#), *International Journal of Biological Macromolecules*, 2020.
89. R Jahanban-Esfahlan, B Massoumi, M Abbasian, A Farnudiyan-Habibi, ... [Dual stimuli-responsive polymeric hollow nanocapsules as "smart" drug delivery system against cancer](#), *Polymer-Plastics Technology and Materials*, 1-13, 2020.
90. H Rafiei, M Abbasian, R Yegani, [Synthesis of well-defined poly \(n-vinylpyrrolidone\)/n-TiO₂ nanocomposites by xanthate-mediated radical polymerization](#), *Iranian Polymer Journal*, 1-11, 2020.

91. H Samadian, R Mohammad-Rezaei, R Jahanban-Esfahlan, B Massoumi, m. Abbasian, [A de novo theranostic nanomedicine composed of PEGylated graphene oxide and gold nanoparticles for cancer therapy](#), Journal of Materials Research 35 (4), 430-441, 2020.
92. M Abbasian, P Hasanzadeh, F Mahmoodzadeh, R Salehi, [Novel cationic cellulose-based nanocomposites for targeted delivery of methotrexate to breast cancer cells](#), Journal of Macromolecular Science, Part A 57 (2), 99-115, 2020.
93. B Massoumi, M Abbasian, R Jahanban-Esfahlan, R Mohammad-Rezaei, ..., [A novel bio-inspired conductive, biocompatible, and adhesive terpolymer based on polyaniline, polydopamine, and polylactide as scaffolding biomaterial for tissue engineering ...](#), International journal of biological macromolecules 147, 1174-1184, 2020.
94. B Massoumi, M Abbasian, B Khalilzadeh, R Jahanban-Esfahlan, ..., [Gelatin-based nanofibrous electrically conductive scaffolds for tissue engineering applications](#), International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials, 1-10, 2020.
95. B Massoumi, M Abbasian, R Jahanban-Esfahlan, S Motamedi, ... [PEGylated hollow pH-responsive polymeric nanocapsules for controlled drug delivery](#), Polymer International 69 (5), 519-527, 2020.
96. M Abbasian, P Bighlari, F Mahmoodzadeh, MH Acar, M Jaymand, [A de novo formulation of metformin using chitosan-based nanomicelles for potential diabetes therapy](#), Journal of Applied Polymer Science 136 (41), 48037, 2019.

مقالات منتشر شده در مجلات علمی - ترویجی

1- رنگ های خود تمیز شونده با نانوذرات فتوکاتالیستی تیتان

مجتبی عباسیان، محمدرضا کرمی بناب، بخشعلی معصومی، فرزانه فرجاده

مجله دنیای نانو - شماره 19، تابستان 1389 ص 58

2- تهیه نانو کامپوزیت های سبز از منابع تجدیدپذیر: اثر نرم کننده بر ساختار

و خواص نانو کامپوزیت نشاسته / خاک رس

مجتبی عباسیان، مهدی جای مند، علیرضا ختایی

مجله دنیای نانو - شماره 18، بهار 1389 ص 7

3- روش های تهیه نانو کامپوزیت های پلیمری با استفاده از نانوذرات اکسید

روی (ZnO) و کاربردهای این پلیمرها

مجتبی عباسیان، سعید یگانه فتحی، علیرضا ختایی

مجله دنیای نانو - شماره 16، پاییز 1388 ص 54

4- اصلاح سطحی نانوذرات TiO_2 به منظور تهیه نانو کامپوزیت های پلیمری

مجتبی عباسیان، مهدی جایمند، علیرضا ختایی

مجله دنیای نانو - شماره 15، تابستان 1388 ص 49

5- استفاده از پلیمریزاسیون (بسپارش) درجا برای سنتز نانوکامپوزیت‌های الاستومری (کشپاری) و بررسی خواص نانوکامپوزیت‌های حاصل

مجتبی عباسیان، مهدی جایمند

مجله مهندسی شیمی ایران - سال 9, شماره 52 (دی 89), 1389 (ISC)

6- بررسی روش‌های تهیه و خواص نانو چندسازه‌های بسپاری TiO_2

مجتبی عباسیان، مهدی جایمند

مجله مهندسی شیمی ایران - سال 10, شماره 54 (اردیبهشت ماه), 1390 (ISC)

7- رنگرزی نانوکامپوزیت پلی پروپیلن/پلی استایرن با استفاده از نانوذرات دیوکسید سربیم (CeO_2)

مجله دنیای نانو- شماره بیست و پنجم-زمستان 1390-26-29

8- رنگرزی الیاف پلی پروپیلن با استفاده از نانو تکنولوژی

مجله دنیای نانو- شماره بیست و پنجم-زمستان 1390-5-8

C2: Meetings

1- A. Entezami, H. Namazi, M. Abbasian., Synthesis of some controlled grafted copolymers of SBR

Proceeding of the 6TH Iranian Seminar on Polymer Science and Technology (ISPST 2003), 12-15 May 2003, Tehran, Iran

2- S. Tizpar, M. Abbasian, F. Afshar Taromi, A. Entezami., Grafting of poly methyl methacrylate of polyacrylonitrile onto polystyrene using transfer radical polymerization

11th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 1-3 February 2005, Esfahan, Iran.

3- P. Shoaefar, A. Varamesh, M. Abbasian, A. Entezami., Preparation of polystyrenepol(ethylene glycol) diblock copolymer by Living free radical polymerization

11th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 1-3 February 2005, Esfahan, Iran.

4- N. Arsalani, H. Fattahi, M. Abbasian, A. Entezami., Preparation of poly(styrene-b-vinylpyrrolidone) diblock copolymer by Living free radical polymerization

11th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 1-3 February 2005, Esfahan, Iran.

5- M. Abbasian, S. Mohajeri, A. Entezami., Living Radical graft polymerization of styrene to poly(vinyl chloride) with TEMPO

11th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 1-3 February 2005, Esfahan, Iran.

6- M. Abbasian, A. Entezami., Synthesis and characterization of graft copolymer of poly (vinyl chloride) with styrene by ATRP and NMRP Techniques

The 4th international seminar on polymer science and technology, 17-19 septembre 2005, Tehran-Iran.

(Best Oral of International Seminar)

7- M. Abbasian, P. Najafi Moghaddam, M. Aghaalipour. A. Entezami., “Living” radical graft polymerization of styrene to syndiotactic polystyrene by ATRP technique

The 4th international seminar on polymer science and technology, 17-19 septembre 2005, Tehran-Iran.

(Best Poster of International Seminar)

8- P. Shoaefar, M. Abbasian, A. Entezami., Synthesis of Amphiphilic MPEG - PS Diblock Copolymer by ATRP And NMRP Techniques.

The 4th international seminar on polymer science and technology, 17-19 septembre 2005, Tehran-Iran.

9- N. Arsalani, H. Fattahi, M. Abbasian, A. Entezami., Synthesis block and random copolymers of styrene and vinylpyrrolidone using nitroxide – mediated living radical polymerization.

The 4th international seminar on polymer science and technology, 17-19 septembre 2005, Tehran-Iran.

10- M. Abbasian, S. Rahmani, R. Mohammadi and A. Entezami., Metal-Catalyzed Living Radical Graft Copolymerization of Styrene or Methyl Methacrylate Initiated from Acetylated Syndiotactic Polystyrene.

13th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 7-9 september 2006, Hamadan, Iran.

11- R. Mohammadi, S. Rahmani, M. Abbasian, A. A. Entezami., Syndiospecific Polymerization of Styrene with 1-(Me)IndTiCl₃/ MAO/SiO₂ Catalyst System.

13th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 7-9 september 2006, Hamadan, Iran.

12- H. Gheybi, M. Abbasian, A. Entezami., Synthesis of Bromide-Terminated Polystyrene from ATRP technique and its Grafting onto Polyaniline.

13th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 7-9 september 2006, Hamadan, Iran.

13- H. Gheybi, M. Abbasian, A. Entezami., Graft Polymerization of Poly n-butyl methacrylate obtained by Atom Transfer Radical Polymerization (ATRP) System onto Polyaniline.

13th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 7-9 september 2006, Hamadan, Iran.

14- Mojtaba Abbasian, Sohrab Rahmani, Reza Mohammadi and A. A. Entezami , Improvement of Syndiotactic Polystyrene with Graft Copolymerization of Atactic Polymers onto sPS by ATRP,

The 5th international seminar on polymer science and technology, 23 October 2007, Tehran-Iran.

15- Reza Mohammadi, Sohrab Rahmani, Mojtaba Abbasian and A. A. Entezami, Syndiotactic Polymerization of Styrene with 2-(Me) IndTiCl₃/MAO/SiO₂ Catalyst,

The 5th international seminar on polymer science and technology, 23 October 2007, Tehran- Iran.

16- Shabnam Mohajeri, Mojtaba Abbasian and A. A. Entezami, Grafting of polystyrene or polymethyl methacrylate from poly (ethylene-co-allylbenzene) copolymer via atom transfer radical polymerization,

The 5th international seminar on polymer science and technology, 23 October 2007, Tehran-Iran.

17- مجتبی عباسیان، علی اکبر انتظامی ، "عامل دار کردن پلی وینیل کلراید با استفاده از فرایند آسیلاسیون فریدل کرافتس اصلاح شده و استفاده از این پلیمر برای اصلاح خواص فیزیکی پلی وینیل کلراید". پنجمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 3 و 4 اسفند 1386 . سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور- تهران.

18- مجتبی عباسیان، علی اکبر انتظامی ، " استفاده از پلیمریزاسیون رادیکالی انتقال اتم (ATRP) برای کوپلیمریزاسیون پیوندی کنترل شده استایرن بر روی پلی وینیل کلراید ". پنجمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 3 و 4 اسفند 1386 . سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور- تهران.

19- مجتبی عباسیان، علی اکبر انتظامی ، " کوپلیمریزاسیون پیوندی کنترل شده استایرن آتاکتیک بر روی پلی استایرن سندئو تاکتیک با استفاده از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی ". پنجمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 3 و 4 اسفند 1386 . سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور- تهران.

20- Abbasian, M., Mirzaei, M., Hoseinzadeh, M., Entezami, A. Functionalization of Polypropylene, atactic and syndiotactic Polystyrene with modified Fridel-Crafts reaction in homogeneous and heterogeneous media. 14th Iranian Seminar of Organic Chemistry, 7-9 september 2008, Zabol, Iran.

21- Abbasian, M., Fathi, A., Ghadami, M and Jaymand, M., Synthesis of 2,2,6,6 – tetramethyl piperidine- N-oxyl (TEMPO) iniferter by modified and new method.

15th Iranian Seminar of Organic Chemistry (15 ISOC), August 27-29, 2008., Razi University, Kermanshah-Iran

22- Abbasian, M., Jaymand, M., Esmaily Shoja, S., Adeli, M., Synthesis of modified syndiotactic polystyrene via coupled living free radical polymerization and melt-processable syndiotactic polystyrene/montmorillonite nanocomposites.

2nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 28-30 octob 2008, Tabriz-Iran.

23- Abbasian, M., Ghadami, M., Esmaily Shoja, S., Adeli, M., Poly vinyl chloride/montmorillonite nanocomposites and metal-catalyzed living radical graft copolymerization methods used for chemical modification of poly vinyl chloride.

2nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 28-30 octob 2008, Tabriz-Iran.

24- Mojtaba Abbasian., Morteza Mirzaei., Synthesis of blook hydrophilic and amphiphilic copolymer by atom transfer radical polymerization.

The 6th Chemistry Conference Payame Noor University, 18-19 Oct 2008, Zanjan-Abhar, Iran

25- Mojtaba Abbasian., Asghar Fathi., The use of atom transfer radical polymerization for controlled grafting of polymethyl methacrylate onto styrene-methyl styrene copolymer.

The 6th Chemistry Conference Payame Noor University, 18-19 Oct 2008, Zanjan-Abhar, Iran

26- Morteza Mirzaei., Mojtaba Abbasian., Synthesis of amphiphilic copolymers by nitroxide mediated living free radical polymerization.

The 6th Chemistry Conference Payame Noor University, 18-19 Oct 2008, Zanjan-Abhar, Iran.

27- M. Abbasian., A. Fathi., Synthesis and characterization of TiO₂/polystyrene copolymers nanocomposite via living and solution polymerization.

16th Iranian Seminar of Organic Chemistry (16 ISOC), August 18-20, 2009., Zanjan University, Zanjan-Iran

28- M. Abbasian., S. Esmaily Shoja., M. Z. Ghadami., Exfoliated polystyrene-choloromethyl styrene clay nanocomposites synthesized by solvent blending with sonication.

The 9th international seminar on polymer science and technology, 17-21 October 2009, Tehran-Iran

29- M. Abbasian., S. Esmaily Shoja., A. Fathi., Preparation of PS – g – PMMA / clay nanocomposite copolymers by living and solution polymerization

The 9th international seminar on polymer science and technology, 17-21 October 2009, Tehran-Iran

30- M. Abbasian., S. Yeghaneh., Preparation of poly (Styrene - chloromethyl styrene)/ ZnO nanocomposites by Radical copolymerization
The 9th international seminar on polymer science and technology, 17-21 October 2009, Tehran-Iran

31- M. Abbasian., M. Jaymand., Poly (4-Choloromethyl Styrene) grafted from TiO₂ nanoparticles via free radical polymerization
The 9th international seminar on polymer science and technology, 17-21 October 2009, Tehran-Iran.

32- مجتبی عباسیان، مهدی جای مند ، " پیوند نمودن کنترل شده پلی استایرن و پلی متیل متاکریلات بر روی پلی استایرن سندیو تاکتیک با استفاده از پلیمریزاسیون های رادیکالی کنترل شده ". هفتمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 29 مهرماه تا یکم آبانماه 1388. دانشگاه پیام نور مرکز شیراز.

33- مجتبی عباسیان، مهدی جای مند ، " استفاده از پلیمریزاسیون حدواسط نیتروکسیدی برای اصلاح و پیوند نمودن کنترل شده استایرن و متیل استایرن بر روی پلی استایرن سندیو تاکتیک ". هفتمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 29 مهرماه تا یکم آبانماه 1388. دانشگاه پیام نور مرکز شیراز.

34- مجتبی عباسیان، مهدی جای مند ، " سنتز و مقایسه ی نانو ذرات لایه ای هیدروکسیدی دو گانه ی منیزیم - آلومنیوم (Mg-Al-Cl-LDHs) با روش های هیدرو ترمال و استفاده از امواج میکروویو ". هفتمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 29 مهرماه تا یکم آبانماه 1388. دانشگاه پیام نور مرکز شیراز.

35- مجتبی عباسیان، مهدی جای مند ، " پیوند شیمیایی آنیلین بر روی کوپلیمر استیرن - متیل استیرن سنتز شده با روش پلیمریزاسیون زنده ی کنترل شده با حد واسط نیتروکسیدی (NMRP) ". هفتمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 29 مهرماه تا یکم آبانماه 1388. دانشگاه پیام نور مرکز شیراز.

36- مجتبی عباسیان، مهدی جای مند ، " اصلاح سطحی نانو ذرات مغناطیسی Fe₃O₄ برای انجام پلیمریزاسیون کنترل شده ی رادیکالی با حد واسط نیتروکسیدی (NMRP) ". هفتمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 29 مهرماه تا یکم آبانماه 1388. دانشگاه پیام نور مرکز شیراز.

37- مجتبی عباسیان، سعید یگانه فتحی، مهدی جای مند، " سنتز پلیمر پلی متیل استایرن از سطح نانوذرات روی اکسید و سپس اتصال پلی آکریلونیتریل بر روی پلی متیل استایرن به روش پلیمریزاسیون رادیکالی انتقال اتم ". هفتمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 29 مهرماه تا یکم آبانماه 1388. دانشگاه پیام نور مرکز شیراز.

38- مجتبی عباسیان، مهدی جای مند، " سنتز و اصلاح نانو ذرات لایه ای هیدروکسیدی دوگانه ی منیزیم -آلومنیوم با استفاده از امواج ریز موج به منظور تهیه ی نانو کامپوزیت های پلیمری ". اولین کنفرانس ملی نانو و بیوفناوری. 19-21 آبانماه 1388. دانشگاه شهید باهنر کرمان.

39- مجتبی عباسیان، مهدی جای مند، " سنتز و شناسایی پلی متیل استایرن پیوند شده با نانو ذرات مغناطیسی ". اولین کنفرانس ملی نانو و بیوفناوری. 19-21 آبانماه 1388. دانشگاه شهید باهنر کرمان.

40- مجتبی عباسیان، مهدی جای مند، " سنتز و شناسایی نانو ذرات مغناطیسی آهن و اصلاح سطحی آنها به منظور انجام پلیمریزاسیون انتقال اتم رادیکالی ". اولین کنفرانس ملی نانو و بیوفناوری. 19-21 آبانماه 1388. دانشگاه شهید باهنر کرمان.

41- مهدی جای مند، مجتبی عباسیان، مریم حاتم زاده. اصلاح سطحی مونت موریلونیت با اصلاح کننده جدید و سنتز نانو کامپوزیت پلی متیل استایرن/مونت موریلونیت با روش پلیمریزاسیون درجا. همایش کاربرد های فناوری نانو و توسعه صنعتی. 21 و 22 اردیبهشت 1389- دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین - ایران.

42- مجتبی عباسیان، مریم شهریان، مرتضی میرزایی. بهبود خواص پلی پروپیلن ایزوتاکیک با استفاده از پلیمریزاسیون رادیکالی انتقال اتم و تهیه نانو کامپوزیت های مربوطه. همایش کاربرد های فناوری نانو و توسعه صنعتی. 21 و 22 اردیبهشت 1389- دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین - ایران.

43- مهدی جای مند، مجتبی عباسیان، مریم حاتم زاده. استفاده از پلیمریزاسیون درجا برای سنتز نانو کامپوزیت زیست سازگار با ثابت دی الکتریک بالا. همایش کاربرد های فناوری نانو و توسعه صنعتی. 21 و 22 اردیبهشت 1389- دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین - ایران.

44- مهدی جایمند، مجتبی عباسیان، مریم حاتم زاده. اصلاح شیمیایی پلی آنیلین با پیوند کوپلیمر (استایرن-متیل استایرن) و تهیه نانو کامپوزیت آن با مونت موریلونیت. همایش کاربرد های فناوری نانو و توسعه صنعتی. 21 و 22 اردیبهشت 1389- دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین - ایران.

45. E. Nazarzadeh zare, H. Amiri, P. Najafi Moghadam, M. Abbasian, Preparation and electrical properties of nano composites with poly(aniline-co-butyl 3 amino benzoate) nano particles, *3rd Conference on Nanostructures (NS2010)* March 10-12, 2010, Kish Island, I.R. Iran.

46- M. Abbasian, S. Yeganeh Fathi, A.R. Khataee, M. Jaymand, M. Sabzi, N. Nikfarjam, Preparation of ZnO/ Poly(Methylstyrene-g-Chloromethyl styrene) nanocomposite by combination of in situ and NMRP polymerization methods, *3rd Conference on Nanostructures (NS2010)* March 10-12, 2010, Kish Island, I.R. Iran.

47- M. Abbasian, M. Jaymand, A.R. Khataee, In situ chemical oxidative graft polymerization of aniline form magnetite nanoparticles. *3rd Conference on Nanostructures (NS2010)* March 10-12, 2010, Kish Island, I.R. Iran.

48- M. Abbasian, M. Jaymand, A.R. Khataee, Structural characterisation and thermal properties of exfoliated syndiotactic polystyrene grafted atactic polystyrene/Mg-Al layered double hydroxide nanocomposites prepared via solution intercalation. *3rd Conference on Nanostructures (NS2010)* March 10-12, 2010, Kish Island, I.R. Iran.

- 49- M. Abbasian, M. Jaymand S. Yeganeh Fathi, A.R. Khataee, M. Balaei, M. Shahparian .Preparation and characterization of poly(styrene-co-methyl styrene)-g-aniline/ clay nanocomposites. *3rd Conference on Nanostructures (NS2010)* March 10-12, 2010, Kish Island, I.R. Iran.
- 50- Mojtaba Abbasian , Robab Mahi. Modification of Clay with ammonium cation for Preparation of Polymer/clay Nanocomposites. *The 8th Chemistry Conference Payame Noor University, 18-19 Sep 2010, Qazvin, Iran.*
- 51- Mojtaba Abbasian, Robab Mahi. Synthesis of Polystyrene/clay nanocomposites via Nitroxide mediate living free radical polymerization (NMRP). *The 8th Chemistry Conference Payame Noor University, 18-19 Sep 2010, Qazvin, Iran.*
- 52- Mojtaba Abbasian, B. Rashidzadeh, H. Bahrami. Synthesis and Characterization of Electrical Conductive Poly Styrene –Graft- Poly Pyrrole Copolymer Nanocomposite via Electrochemical Polymerization with TEMPO initiator. *The 8th Chemistry Conference Payame Noor University, 18-19 Sep 2010, Qazvin, Iran.*
- 53- Mojtaba Abbasian, B. Rashidzadeh, H. Bahrami. Synthesis and Characterization of Electrical Conductive Poly Styrene –Graft- Poly Pyrrole Copolymer Nanocomposite via Electrochemical· Controlled Free Radical Polymerization with ATRP. *The 8th Chemistry Conference Payame Noor University, 18-19 Sep 2010, Qazvin, Iran.*
- 54- Mojtaba Abbasian , Bakhshali Masoumi Hassan Bahrami and Solmaz Esmaeily Shoja. Preparation and characterization of conducting poly styrene-g-polypyrrole copolymer by atom transfer radical polymerization, electrochemical and solution methods. *3nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 9-11 Nov 2010, Shiraz-Iran.*

- 55- Mojtaba Abbasian , Bakhshali Masoumi, Hassan Bahrami and Bahaeddin Rashid Zadeh. Polypyrrole/MWNT nanocomposites synthesized through nitroxide mediated living free radical polymerization, electrochemical and solution method. *3rd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology*, 9-11 Nov 2010, Shiraz-Iran.
- 56- Solmaz Esmaeily shija , Mojtaba Abbasian, Saeid Yeghaneh and AliReza Khataee. Modification of Single wall Carbon Nanotubes with Initiators and Macroinitiators of Atom Transfer Radical Polymerization. *3rd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology*, 9-11 Nov 2010, Shiraz-Iran.
- 57- Mojtaba Abbasian, Solmaz Esmaeily Shoja , Robab Mahi and Mehdi Jaymand. Poly chloromethyl styrene nanocomposite formation by solution blending using novel Polymerically-modified clays and metal catalyzed living free radical polymerization. *3rd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology*, 9-11 Nov 2010, Shiraz-Iran.
- 58- Solmaz Esmaeily Shoja, Mojtaba Abbasian, Saeid Yeghaneh and Alireza khataee, A novel rote for polystyrene Grafted Single-Walled Carbon Nanotube By Nitroxide Mediated living free radical polymerization and their characterization. *3rd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology*, 9-11 Nov 2010, Shiraz-Iran.
59. Mojtaba Abbasian, Robab Mahi and Solmaz Esmaeily Shoja, Novel Polymerically-modified clays synthesized by living free radical polymerization permit the preparation of interecaleted and exfolited nanocomposite of styrene and its copolymer by solution method. *3rd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology*, 9-11 Nov 2010, Shiraz-Iran.

60- مجتبی عباسیان، میترا امیر منش ، " اصلاح نانوذرات سیلیکاتی با استفاده از اصلاحگرهای پلیمری. نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 16-17 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر

61- مجتبی عباسیان، نفیسه خاک پور عالی ، " استفاده از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی انتقال اتم برای اصلاح سطحی نانو ذرات اکسید روی ". نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 16-17 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر.

62- مجتبی عباسیان، علی باغبان، لیدا احمدخانی ، " سنتز نانو کامپوزیتهای پلی استایرن- روی اکسید با استفاده از روش پلیمریزاسیون رادیکالی کنترل شده ". نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 16-17 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر.

63- مجتبی عباسیان، میترا امیرمنش ، " تهیه نانو کامپوزیتهای پلی استایرن-سیلیکات با استفاده از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی و پلیمریزاسیون محلول ". نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 16-17 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر.

64- مجتبی عباسیان، شیوا اسدی ، " سنتز کلرو متیل استایرن پیوندی به نانوتیوبهای کربنی تک دیواره از طریق پلیمریزاسیون رادیکالی انتقال اتم ". نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 16-17 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر.

65- مجتبی عباسیان، شیوا اسدی ، " تهیه غشاهای نانو کامپوزیتی شفاف و فوق آب گریز با استفاده از نانوتیوبهای کربنی عامل دار شده با استایرن ". نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 16-17 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر.

66- مجتبی عباسیان، کبری نظری ، " سنتز پلیمر تخریب پذیر با استفاده از سیستم آغاز گر H_2O_2 و Fe^{+2} و پیوند زدن بوتیل متاکریلات بر روی سلولز ". نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 16-17 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر.

67- مجتبی عباسیان، کبری نظری ، " سنتز پلیمر های تخریب پذیر با استفاده از پیوند زدن کلرو متیل استایرن بر روی سلولز ". نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 16-17 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر.

68- مجتبی عباسیان، بخشعلی معصومی، حسن بهرامی، بهالدین رشیدزاده، "سنتز و شناسایی نانوکامپوزیت رسانای الکتریکی گرافت کوپلیمر پلی استایرن / پلی پیرول به کمک 4-وینیل بنزیل کلراید با روش NMRP و پلیمریزاسیون الکتروشیمیایی پیرول". نهمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور. 17-16 مهرماه 1390. دانشگاه پیام نور مرکز بهشهر.

69. Samira Alimirzalu, S. Davaran, M. Abbasian, Preparation and Characterization of Doxorubicin- loaded Magnetic Biodegradable Microspheres. *4nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 8-10 Sep 2012, Kashan-Iran.*

70. Bahaaldin Rashidzadeh, M. Abbasian, B. Maassomi, A. Massuodi, H. Ghaeminia, Synthesis of Polystyrene –Clay Nanocomposites via Living Radical Polymerization. *4nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 8-10 Sep 2012, Kashan-Iran.*

71. Bahaaldin Rashidzadeh, M. Abbasian, B. Maassomi, A. Massuodi, H. Ghaeminia, Synthesis of Brominated Polystyrene (Br-PS)-Poly(methyl methacrylate)(PMMA)–Nanocomposites by ATRP and NMRP. *4nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 8-10 Sep 2012, Kashan-Iran*

72. M. Abbasian, Nafiseh Khakpour Aali. Nitroxide-mediated Polymerization of Styrene Initiated from the Surface of Titanium Oxide Nanoparticles. *4nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 8-10 Sep 2012, Kashan-Iran.*

73. M. Abbasian, Nafiseh Khakpour Aali. ZnO/PMMA Nanocomposite Materials Prepared with Atom Transfer Radical Polymerization. *4nd International Congress on Nanoscience and Nanotechnology, 8-10 Sep 2012, Kashan-Iran.*

74. B. Rashidzadeh, M. abbasian, B. Maassomi, A. Massuodi. A facile synthesis of raft polymerization reagent. *The 10th Chemistry Conference Payame Noor University, 11-13 October 2012, Kerman, Iran.*

75. B. Rashidzadeh, M. abbasian, B. Maassomi, A. Massuodi. Synthesis and charactrization OF PMAA/CLAY Nanocomposite by RAFT polymerization. *The 10th Chemistry Conference Payame Noor University, 11-13 October 2012, Kerman, Iran.*
76. M. abbasian, L. ahmadkhani, A. baghbane. Synthesis of well-defined polyaniline-g-polystyrene/ZnO nanocomposite by controlled radical graft polymerization and in situ chemical oxidative. *The 10th Chemistry Conference Payame Noor University, 11-13 October 2012, Kerman, Iran.*
77. M. Abbasian, F. Mahmoodzadeh. A novel method of controlled grafting modification of chitosanvia RAFT polymerization and Preparation of Cts-g-PAA. *The 10th Chemistry Conference Payame Noor University, 11-13 October 2012, Kerman, Iran.*
78. M. Abbasian, F. Mahmoodzadeh. Preparation, Characterization and Anti bacterial Properties of Silver/Chitosan- g -PAA/Clay Nano composites. *The 10th Chemistry Conference Payame Noor University, 11-13 October 2012, Kerman, Iran.*
79. Mojtaba Abbasian, Kamila najati, Mehdi rasizadeh, Fatemeh morshedzadeh, Marzieh saati, synthesis and characterication of Mg-Fe-NO₃ nanoparticle LDH, *The 10th Chemistry Conference Payame Noor University, 11-13 October 2012, Kerman, Iran.*
80. Mojtaba Abbasian, Kamila najati, Mehdi rasizadeh, Fatemeh morshedzadeh, Marzieh saati, Synthesis and characterization of LDH/polyurethane nanocomposite by living radical polymerization and solution method, *The 10th Chemistry Conference Payame Noor University, 11-13 October 2012, Kerman, Iran.*

81. Mojtaba abbasian, nafiseh khakpour aali. Polystyrene grafted from ZnO nanoparticles via Nitroxide – mediated radical polymerization (NMP). *The 10th Chemistry Conference Payame Noor University, 11-13 October 2012, Kerman, Iran.*
82. Mojtaba abbasian , nafiseh khakpour aali, Preparation of ZnO/polymer core-shell nanocomposites by controlled radical polymerization, *The 10th international seminar on polymer science and technology, 21-25 October 2012, Tehran-Iran.*
83. L. Ahmadkhani, M. Abbasian, A. Baghban, Preparation of polystyrene/TiO₂ nanocomposite by Atom Transfer Radical Polymerization(ATRP), *The 10th international seminar on polymer science and technology, 21-25 October 2012, Tehran-Iran.*
84. Sh. Asadi, M. Abbasian, Fabrication of Stable,Transparent and Superhydrophobic nanocomposite With PolymethylStyrene Functionalized Carbon nanotubes, *The 10th international seminar on polymer science and technology, 21-25 October 2012, Tehran-Iran.*
85. Sh. Asadi, M. Abbasian , Surface Modification of Multi Walled Carbon Nanotubes Via Transfer Nitroxide –Mediated Radical Polymerization. *The 10th international seminar on polymer science and technology, 21-25 October 2012, Tehran-Iran.*
86. K. Nazari, M. Abbasian, Preparation and characterization of cellulose – g – Acrylonitrile by Atom transfer radical polymerization(ATRP). *The 10th international seminar on polymer science and technology, 21-25 October 2012, Tehran-Iran.*
87. K. nazari, M. Abbasian, Synthesis, Characterization, and Properties of Cellulose-g-polyAcrylonitrile/Montmorillonite Nanocomposite, *The 10th international seminar on polymer science and technology, 21-25 October 2012, Tehran-Iran.*

88. M. Abbasian, F. Mahmoodzadeh, A novel method for Preparation of chitosan-g-Poly acrylic acid / Ag Nano composites via RAFT polymerization method. *The 10th international seminar on polymer science and technology, 21-25 October 2012, Tehran-Iran.*
89. L. Ahmadkhani, M. Abbasian, Synthesis of polyaniline-g-polystyrene/ZnO via Atom Transfer Radical Polymerization(ATRP) and In-situ chemical oxidative. *The 10th international seminar on polymer science and technology, 21-25 October 2012, Tehran-Iran.*
90. Mojtaba Abbasian, Sanieh Nasry Saheb, Well defined of chitosan/carbon nanotube nanocomposites using poly (methyl methacrylate)-modified CNTs, *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
91. Mojtaba Abbasian, Sanieh Nasry Saheb, Preparation and characterization of phenylene diamine /carbon nanotube nanocomposites using poly (methyl methacrylate)-modified CNTs. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
92. Mojtaba Abbasian, Pouneh Niroomand, Synthesis of substituted polyaniline/cellulose nanocomposite for enhanced removal of reactive dyes from synthetic effluent. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
93. Haleh Ghaemini, Mojtaba Abbasian, Synthesis of Polypropylene-Nanotube Nano composites via Controlled Radical Polymerization(CRP) technics. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*

94. Mojtaba Abbasian, Sanieh Nasry Saheb. Enhanced properties of carbon nanotube nanocomposites with phenylene diamine and chitosan. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
95. Mojtaba Abbasian, Massoume Bagheri and Lida Ahmadzadeh. synthesized and identified temperature-sensitive amphiphilic graft copolymers based on hydroxy propyl cellulose by atom transfer radical polymerization method. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
96. Mojtaba Abbasian, Leila Ghodsi. The synthesis of HDPE-g-PMMA Copolymer via RAFT Agents. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
97. Mojtaba Abbasian, Leila Razavi, Preparation of poly(styrene)-b-(acrylic acid) by RAFT polymerization. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
98. Mojtaba Abbasian and Manizheh Ostadi Asl, Synthesis of styrene – 4 – vinyl pyridine block copolymer by RAFT polymerization method and preparation of synthesized copolymer – carbon nanotube nano composite. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
99. Mojtaba Abassian, Bakhshali Massumi, Bahaaldin Rashidzadeh, Preparation and characterization of polystyreneparasulfonate / zinc oxide nanocomposites using RAFT polymerization. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
100. Mojtaba Abassian, Bakhshali Massumi, Bahaaldin Rashidzadeh and Ferdows faizollabaigy. Synthesis and characterization of poly methylmethacrylate/ TiO₂ Nano composite via new RAFT agent. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*

101. Mojtaba Abbassian, Bakhshali Massumi ,Bahaaldin Rashidzadeh and Hana Shemshadi, Versatile Method for Preparation of poly (4-chloromethyl styrene-g-Styrene)/Fe₃O₄ nanocomposite via RAFT technique. *11th Payame Noor Chemistry Conference, 14-15 may, 2014. Iran-Esfahan.*
102. R. Kameleh, S. Hajari, M. Abbasian, B. Rashidzadeh, Synthesis and characterization of titania-parasulfonic polystyrene core-shell nanocomposite via RAFT polymerization, *5th International Conference on Nanostructures (ICNS5) 6-9 March 2014, Kish Island, Iran.*
103. Mojtaba Abbasian, Bakhshali Masoumi, Mousa Pakzad, Mahdadbagharayi, Hossein Razmi, Chemical modification of Cellulose by 4-cyano-4-[(phenyl carbothieryl)sulfanyl] pentanoic acid (RAFT agent), *12th Payame Noor Chemistry Conference, 13-14 may, 2015. Iran-Mashhad.*
104. Mojtaba Abbasian, Mina Seyedi, Modifying thermal properties TPU and synthesis of graft co-polyurethanepolystyrene By method ARTP and substituted nucleophiles, *12th Payame Noor Chemistry Conference, 13-14 may, 2015. Iran-Mashhad.*
- 105.** مجتبی عباسیان، موسی پاک زاد و کبری نظری، اصلاح شیمیایی فیبرهای سلولزی به وسیله کوپلیمریزاسیون پیوندی استایرن. دوازدهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور-اردیبهشت ماه 1395- مشهد-ایران.
106. Mojtaba Abbasian, Mousa Pakzad, Kobra Nazari, Metal-Catalyzed Living Radical Graft Polymerization of Acrylonitrile Initiated from Cellulose-Polystyrene Copolymer, *12th Payame Noor Chemistry Conference, 13-14 may, 2015. Iran-Mashhad.*
107. Mojtaba abbasian, mousa pakzad, nastaran nikniyaz, Synthesis of grafting copolymer of polycaprolactone and cellulose with ring

opening polymerisation, 12th Payame Noor Chemistry Conference, 13-14 may, 2015. Iran-Mashhad.

108- وحید هوشنگی-مجتبی عباسیان-پیمان نجفی مقدم-زیبا خدابخش، بارگزاری داروی سفتریاکسون بر روی هیدروژل بر پایه PVA و بررسی رهش دارو در PH های مختلف، دوازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور، اردیبهشت ماه 1395- مشهد-ایران.

109- وحید هوشنگی-مجتبی عباسیان-پیمان نجفی مقدم، سنتز و بررسی خواص آماس پذیری هیدروژل بر پایه PVA توسط کراسلینک شدن با مشتقات مخت 23 لف دی آمینو آلکان، دوازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور، اردیبهشت ماه 1395- مشهد-ایران.

110. مجتبی عباسیان-میر حسن ولی الهی، سنتز نانو کامپوزیت کیتوسان پلی آنیلین مالئیک انیدرید پلی استایرن روی اکسید با روش ساده پلیمریزاسیون درجا و بررسی خواص حرارتی هدایتی کامپوزیت تشکیل شده، سیزدهمین همایش شیمی پیام نور-1396- همدان-ایران.

111. مجتبی عباسیان-فاطمه حیدری-عذرا خلیلی-پریسا حسن زاده، اصلاح سلولز با استفاده از پلیمریزاسون رادیکالی انتقال اتم، سیزدهمین همایش شیمی پیام نور-1396-همدان-ایران.

112. مجتبی عباسیان-رویا صالحی-عذرا خلیلی-پریسا حسن زاده-فاطمه حیدری، سنتز پلی آکرلیک اسید پیوند شده بروی زانتات با استفاده از پلیمریزاسیون و تهیه نانو کامپوزیتهای مغناطیسی پوشش داده شده با کوپلیمرهای آنیونی، سیزدهمین همایش شیمی پیام نور-1396-همدان-ایران.

113- مجتبی عباسیان-رویا صالحی- پریسا حسن زاده -عذرا خلیلی-فاطمه حیدری، تهیه نانو کامپوزیت های اکسید روی پوشش داده شده با کوپلیمرهای کاتیونی به روش پلیمریزاسیون، سیزدهمین همایش شیمی پیام نور-1396-همدان-ایران.

114- مجتبی عباسیان-صابر قاسمی کرج آباد، اصلاح پلیمر طبیعی سلولز با استفاده از اینفرتور 4-هیدروکسی 2و6و6 تترا متیل پیپیریدین اکسی - اصلاح پلیمر طبیعی سلولز با استفاده از ای-یفرتر 4 هیدروکسی 2و6و6 تترا متیل پی پیریدین N اکسی) - (TEMPOL) پلیمریزاسیون حدواسط نیتروکسیدی و نهیه کوپلیمر های پیوندی سلولزی، پنجمین همایش ملی کاربردهای شیمی در فناوری های نوین-1396- اصفهان-ایران.

115- مجتبی عباسیان-مجتبی بخشی-صابر قاسمی کرج آباد، اصلاح پلیمر طبیعی سلولز با استفاده از پیوند زدن کنترل شده استایرن با استفاده از روش حدواسط نیتروکسیدی و آغازگر، ، پنجمین همایش ملی کاربردهای شیمی در فناوری های نوین-1396- اصفهان-ایران.

D: Research Project

(طرح خارج از دانشگاهی)

(out of university)

1- سنتز نانو کامپوزیت های پلیمری با ساختار مشخص با استفاده از پلیمریزاسیون زنده

رادیکالی

(صندوق حمایت از پژوهشگران کشور- خاتمه یافته)

Synthesis of polymer nanocomposiyes by wll defined
structure by living free radical polymerization

2- سنتز پایدار کننده های فرایند های پتروشیمیایی (شرکت پژوهش و فناوری

پتروشیمی ایران) (خاتمه یافته)

Synthesis of petrochemical inhibitors by nitroxidr
mediated inifertor

3- استفاده از فناوری های نانو و پلیمریزاسیون کنترل شده رادیکالی برای اصلاح

پلیمر های طبیعی مانند چیتوسان برای استفاده در الکتروود های اصلاح شده و مواد

آنتی میکروبی

(صندوق حمایت از پژوهشگران کشور)

Chemical modification of chitosan by controlled radical polymerization for using in Modified electrode and anti-microbial agents

(طرح داخل دانشگاهی)

(In university)

1- سنتز کوپلیمرهای آمفیفیلیک با استفاده از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی با حدواسط نیتروکسید

(Synthesis of amphiphilic copolymers by nitroxide mediated living free radical polymerization)

(خاتمه یافته)

2- سنتز و شناسایی انواع کوپلیمرهای استایرن، متیل استایرن، کلرومتیل استایرن با استفاده از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی با حدواسط نیتروکسید و اصلاح این کوپلیمرها به روش پلیمریزاسیون رادیکالی انتقال اتم

(Synthesis and characterization of styrene, methyl styrene, chloromethyl styrene copolymers by NMRP technique and modification of these polymers by ATRP technique)

(خاتمه یافته)

3- عامل دار کردن کنترل شده پلی استایرن سندیوتاکتیک با استفاده از روش اصلاح شده فریدل - کرافتس و کوپلیمریزاسیون پیوندی استایرن بر روی پلی استایرن سندیوتاکتیک عامل دار شده با استفاده از پلیمریزاسیون حدواسط شده نیتروکسید NMRP (خاتمه یافته)

Functionalization of syndiotactic polystyrene by modified Friedel-Crafts reaction and copolymerization of atactic polystyrene onto syndiotactic polystyrene by NMRP polymerization

4- استفاده از پلیمریزاسیون زنده رادیکالی برای سنتز نانو کامپوزیت های پلیمری با جرم مولکولی کنترل شده (خاتمه یافته)

Synthesis of controlled nanocomposites polymers by living free radical polymerization

5- پیوند پلی آنیلین بر روی کوپلیمر (استایرن-متیل استایرن) سنتز شده با پلیمریزاسیون زنده رادیکالی و تهیه ی نانو کامپوزیت مربوطه

(خاتمه یافته)

Grafting of polyaniline onto styrene-methyl styrene copolymer that was synthesized by living radical polymerization and synthesis of their nanocomposites

6- باز یافت محصول جانبی HCl تولیدی در صنعت پتروشیمی با استفاده از روش پیشرفته و

زیست سازگار الکترولیز غشایی به منظور تولید کلر و هیدروژن

(طرح پژوهشی در حوزه فناوری های پیشرفته - دانشگاه پیام نور کشور- خاتمه یافته)

7- عامل دار کردن نانوکلی (خاک رس) با گروه های پلیمریزاسیونی کنترل شده و

تهیه نانوکامپوزیت هایی با ساختار مشخص

(خاتمه یافته)

Functionalization of nanoclay by living radical polymerization and synthesis of controlled nanocomposite by well defined structures

8- اصلاح سطحی پلی پروپیلن با گروه های عاملی فعال برای پلیمریزاسیون زنده

رادیکالی و پیوند نمودن کنترل شده استایرن بر روی پلی پروپیلن

(خاتمه یافته)

Chemical modification of polypropylene by living free radical polymerization

9- سنتز نانوکامپوزیت های پلیمری با استفاده از نانو ذرات روی اکسید و نانو تیوب

های کربنی برای تهیه پلیمرهایی با مقاومت حرارتی بالا

(خاتمه یافته)

Synthesis of nanocomposites Polymers with high thermal resistance by ZnO and nanotube materials

10- اصلاح پلیمر طبیعی سلولز با استفاده از پلیمریزاسیون رادیکالی کنترل شده

Chemical modification of cellulose by living free radical polymerization

11- سنتز نانوکامپوزیت های پلیمری با ساختار مشخص بر اساس فلزاتی مثل روی

و تیتانیوم با استفاده از روش انتقال زنجیر افزایشی-گسستنی برگشت پذیر

Synthesis of well defined polymer nanocomposites by RAFT polymerization technique

12- اصلاح فیزیکی پلیمر های طبیعی مانند سلولز و چیتوسان با استفاده از پیوند زدن کنترل شده پلی استایرن و تهیه نانو کامپوزیت های مربوطه با استفاده از نانو تیوب های کربنی و خاک رس

ارزیابی، داوری و نظارت بر طرح های پژوهشی:

1- سنتز، شناسایی و بررسی رفتار تورمی هیدروژل های سوپر جاذب بر پایه کاپا-کارگینان (مجری طرح: دکتر حسین زاده)

ناظر طرح

2- سنتز نانو مواد متخلخل با ساختار واحد با استفاده از قالب گیری از یک سورفاکتانت جدید نانونیوک ناظر طرح

3- سنتز و بررسی رفتار تورمی و ارزیابی تست های *in-vitro* هیدروژل ابر جاذب حساس به PH کارژنین پیوند شده با پلی 2- هیدروکسی اتیل آکریلات جهت رهایش دارو ایبوپروفن در شرایط اسیدی معده و بازی روده

ارزیاب طرح

4- تهیه فیلتر های ارزان قیمت در حذف فلزات سنگین
ارزیاب طرح (دانشگاه زنجان)

5- پلیمریزاسیون درجای کاپرولاکتام و پلی اول آروماتیک به منظور ساخت نانوکامپوزیت پلی آمید غیر کریستالی در حضور نانوذرات خاک رس طی اختلاط واکنشی مذاب
ارزیاب طرح (صندوق حمایت از پژوهشگران)

6- سنسور ها و بیو سنسور ها بر پایه پلیمر های رسانا اصلاح شده با نانو مواد
ارزیاب طرح (صندوق حمایت از پژوهشگران)

7- سنتز و عامل دار کردن نانوذرات سیلیکای مزوپروس جهت جذب پالادیوم به عنوان نانوکاتالیست جدید برای واکنش کوپلینگ سوزوکی
ارزیاب طرح (حوزه فناوری پیشرفته (حمایت های عمودی) دانشگاه پیام نور)

8- تهیه پلیمرهای حاوی لیگند های آمین، هیدروکسیل و کربوکسیلیک اسید آویزان بر روی پلیمرهای پلی سیلوکسان با استفاده از روش آسان و صنعتی آلکولیز
ارزیاب طرح (دانشگاه آزاد شبستر)

9- استفاده از میکروویو برای عامل دار کردن نانوتیوب های کربنی چند دیواره اسیدی با 1و4 فنیلین ایزوسیانات و فنیل ایزوتیوسیانات
ارزیاب طرح (دانشگاه آزاد شبستر)

10- سنتز و بررسی برخی واکنش های شیمیایی جدید آمینو فنیل پایرون ها

Awards, Honorary Degrees, Medals and Positions:

Title of Award, medal, Position	Year
From General Governor of Iran (Dr.Ahmadinegad) for the Khwarizmi international award	2006
From Associate of General Governor of Iran (Dr.Ahmadinegad) in Science and Technology Dr. Vaezzadeh for best "Assistance of professor" in Iran	2008
From Presidents of Tabriz University for Research Activities and for the Best Ph.D Student in Tabriz University and in all of Iran University (2 Prizes)	2005 - 2007
From President of "Iran Polymer Institute" (Dr. Mirzadeh) for the Best Ph.D Student in Polymer Science (1 Prize)	2006
From President of " <i>4th international Seminar on Polymer Science and Technology</i> " for the Best Oral and Poster Paper (2 Prize)	2005
From General Governor of East Azerbaijan for the Best Ph.D Student in East Azarbayjan (1 Prize)	2006
From President of "Exceptional Talents of Tabriz University" for the Best Ph.D Student	2004 - 2007

Language Proficiency:

Language	Degree of Proficiency											
	Writing				Reading				Speaking			
	Native	Good	Fair	Poor	Native	Good	Fair	Poor	Native	Good	Fair	Poor
Farsi	*				*				*			
Turkish	*				*				*			
English		*				*				*		

داور مجلات ISI
: Referee Journals

1. *International Journal of Nanoscience and Nanotechnology*
2. *Polymer-Plastics Technology and Engineering*
3. *Braziliab jornal of chemical society*
4. *Journal of Polymer Engineering*
5. *Chemical Engineering Communications*
6. *ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING*
7. *Iranian Journal of Polymer Science and Technology*
8. *Journal of Experimental Nanoscience*
9. *Polymer-Plastics Technology and Engineering*
10. *Journal of Macromolecular Science, Part A Pure and Applied Chemistry*
11. *Iranian Polymer Journal*
12. *Journal of Applied Polymer Science*
13. *Journal of Polymer Research*

* عضو هیئت تحریریه مجله بین المللی و ISI

"International Society of Food, Agriculture and Environment"

* عضو هیئت تحریریه مجله بین المللی و علمی پژوهشی (Editorial Board)

"Iranian Chemical Communication - "

* تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان ایران و برگزیده شدن به عنوان استادیار جوان نمونه کشوری از طرف بنیاد ملی نخبگان ایران و اختصاص گرانت ویژه پژوهشی از طرف این بنیاد برای کارهای تحقیقی و پژوهشی در سال 1387