



.۱

نام: محمد

نام خانوادگی: مومن هروی

تاریخ تولد: ۱۳۴۵/۰۳/۰۲

محل تولد: مشهد

گروه آموزشی: شیمی

مرتبه علمی: دانشیار

تحصیلات	رشته/گرایش
کارشناسی شیمی محض	شیمی
کارشناسی ارشد	شیمی فیزیک
دکتری تخصصی PhD	شیمی فیزیک

تخصص اصلی: سینتیک شیمیایی، ترمودینامیک

آشنایی با زبانهای خارجی: زبان انگلیسی

.۲. انتشارات:

مقالات علمی در نشریات خارجی

Co-authors	Year	Volume	Journal	Title
J.Chamani,...	۲۰۰۶	۲۹۳	Journal of Colloid Surface Interface	Cooperative α -helix formation of β -lactoglobulin induced by sodium n-alkyl sulfates
A.Davoodnia,...	۲۰۰۷	۵	Journal of Chemical Research	Synthesis of novel benzimidazol [۱,۲-c] [۱,۲,۴]

				triazolo[4,3-a]quinazoline derivatives
J.Chamani,...	۲۰۰۸	۲	Asian .J. of chemistry	High helical propensity of the β -lactoglobulin with non-native α -helical intermediate :A spectroscopic approach
Fatemeh F.Bamoharram , Touran Ardalan, Pouran Ardalan	۲۰۰۸	۲۰	Chinese Chemical Letters	A kinetic study of the electron-transfer in the reaction of tribenzylchlorotin with [CoW ₁₂ O ₄₂] ⁵⁻
Fatemeh F.Bamoharram, Majid M.Heravi, Mozhgan Meraji	۲۰۰۹		International journal of Green Nanotechnology:Physics and Chemistry	Synthesis of Silver Nanoparticles in the Presence of A Green Heteropolyacid, H ₁₂ [NaP ₃ O ₁₀ W ₃ O ₁₁] ⁵⁻ , and their Catalytic Activity for Photodegradation of Methylene Blue and Methyl Orange
Majid M.Heravi N. Nami, N. Ramezani	Oct. ۲۰۰۸		Journal of the Iranian Chemical society	A Novel Synthesis for New Substituted

				Imidazole s
M. Mohajeri, P. Ardalan and T. Ardalan	۲۰۰۹	۲۱	Asian Journal of chemistry	Biosorption of Heavy Metal Ions (Pb ^{+۲} , Cd ^{+۲} , Ni ^{+۲}) from aqueous solution by Malicorium
Fatemeh F. Bamoharram, Touran Ardalan, Poursan Ardalan	۲۰۱۰	۱۰۰	REACTIO N KINETICS, MECHANIS MS AND CATALYS IS	A kinetic study of the esterificati on of lactic acid by ethanol in the presence of Preyssler acid an eco- friendly solid acid catalyst
J. Chamani, N. Tafirishi, M. Momen-Heravi	۲۰۱۰	۱۳۰	Journal of Luminesce nce	Characteri zation of the interaction between human lactoferrin and lomefloxa cin at physiologi cal condition: Multi - Spectrosc opic and modeling descriptio n
F. Mogaddasi, M. Momen Hravi, M.R. Bozorgmehr, P. Ardalan, T. Ardalan	۲۰۱۰	۷	Asian Journal of chemistry	Kinetic and Thermody namic Study on the Removal of Methyl orange from Aqueous Solution by Adsorptio

				n onto Camel Thorn plant
M.Khoshki,M.H.Golmakani and M.Momen Heravi	۲۰۱۱	۱۰	Asian Journal of chemistry	Iron Recycling Of Slag for E.A.F Steelmaking by Solid Carbon
Elham Rashidi Ghane, Mohammad MomenHeravi,Sara Borjali, Touran Ardalan and Pouran Ardalan	۲۰۱۱	۱۱	Asian Journal of chemistry	Biosorption of Methyl Orange from Aqueous Solution by Silk Maize as an Eco-Friendly Biosorbent
---	۲۰۱۱	۱۱	Asian Journal of chemistry	Kinetic Study of Biosorption of Methyl Orange from Aqueous Solution by Tail of Black Cherry as an Eco-friendly Biosorbent
E.Maleki	۲۰۱۱ پذیرش	۴	Journal of Nanostructure in chemistry	Kinetic study effect of Au/TiO ₂ nanocatalysts prepared by photo-assisted deposition method on DPPH radicals
Rezvan Mohammadzadeh.Ali Morsali,Mohamad m.Heravi.Ali Beyramabadi	Vol۸ ,۲۰۱۸		Biointerface Research in Application chemistry	Application of quantum chemical calculation in modeling
			

A.Mansoorrinasab, Ali Morsali, m.M.Heravi, S.A.Beyramabadi	Vol 8 no. ۲۰۱۷	Russian journal in physical chemistre	Quantum Mechanic al of carbon nanotubfu nction with drug gentamici nes Vibrationa l Spectra, N ormal coordinate Analysis, and structure of keto form...
Sepideh Mehrani, Sayyed Faramarz Tayyari, M.M.Hetravi, Ali Morsali	Vol ۶۳, n o۴, ۲ ۰۲۰	Egyption journal of chemistry	structure of keto form... Eeperime ntal and theoretical Studies of Anti-HIV Medicatio n Azidothy midine (AZT)....
Y.Hatami, M.M.Heravi, Ali Morsali, M.R.Bozorgmehr	Vol ۷, N o۳, ۲ ۰۱۹	Moroccan journal of Chemistry	Electrostat ic and stereolect ronic interaction on the
Hooshang Atabaki, Dawood Nori- Shargh, M.M.Heravi, Ali Niazi	۲۰۱۶ (۲۷)	Struct Chem	Assessing the effective factors affection th conformat ional preference
Hooshang Atabaki, Dawood Nori- Shargh, M.M.Heravi	۲۰۱۷	Journal Royal Society of Chemistry	Exploring the impacts of the stereolect ronic effects the unimolecu lar retro- ene
Hooshang Atabaki, Dawood Nori- Shargh, M.M.Heravi	۲۰۱۷	مجله علمی پژوهشی علوم پایه	

F.Bagherolhashemi, M.R.Bozorgmehr,M.Momen Heravi	۲۰۱ ۸.تو م۵ ۹ ن۵	Russian journal in physical chemestre	Biosensor properties of Da-Da dinucleoti de in ...
Behnaz Bazazivan,M.Reza Bozor Gmehr,M.M.Heravi and ali Beyramabadi	۲۰۱ ۹۷۰ ۱۹۳, ن۵۶	Structure of mater and quantum chemistry	Reverse Micelle surfactant system comprisin g the ۱- Decanoyl -rac- glycerol and
N.Soherevardi,M.R.Bozorgmehr, M.M.Heravi,M.Khanpour	۲۰۱ ۷,۷ ۵۱۴ ۹,	Bulgarian chemical communica tions	Transport properties of mixtures composed of iso- propanol , water....
Nina Mohammadyazdani,M.R.Bozorg mehr.M.M.Heravi	۲۰۱ ۶,۷ ۵۱۷(۳)	Advances in Bioresearch	Effect of ionic liquids [HMIm][Cl] on the structure, stability and ...
Nina Mohammadyazdani,M.R.Bozorg mehr.M.M.Heravi	۲۰۱ ۶	Journal of Molecular liquor ids	Conformation change and diffusion of
N.Soherevardi,M.R.Boz orgmehr,M.M.Heravi,M.Khanpou r	۱۳۰(۲۰۱ ۷	The journal of Supercritica l Fluids	Trasport propertiese of mixtures composed of acetone , water and supercritical...
O.Soltani,M.R.Bozorgmehr,M.M. Heravi	۲۰۱ ۸,۷۰ ۱۱۳, ن۵۲	Digest Journal of Nanomateri als and Biostructur e	Does single carbon nanotube effects on mechanism of biotinstreptavidi

				n...
				Does the single-walled carbon nanotube affect the rate constant of binding ..
O.Soltani,M.R.Bozorgmehr,M.M.Heravi		۲۰۱۹	Reaction Kinetics and Mechanism	

ارائه مقاله یا خلاصه مقاله در همایشهای علمی معتبر

عنوان مقاله	عنوان همایش علمی	تاریخ	محل برگزاری	همکاران (ان)
Camel thorn as an Eco-friendly Biosorbent for Removal of reactive dye from Textile wastewaters	اولین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران	۱۳۸۸	ایران - رشت	F.Moghaddasi, P.Ardalan, Touran Ardalan
Using Adaptive-Network based Fuzzy Inference Systems in supercritical carbon dioxide extraction design	The ۴ th conference and workshop on Mathematical Chemistry	۱۳۸۹	ایران - دزفول	Mohammad Reza and Samaneh Bozorgmehr Ghaffari Moghaddam
Kinetic study of DPPH scavenging In the presence of carnitine as as antioxidant	۱ th national Iranian New Chemistry congress	۱۳۹۰	ایران - شیراز	A.Kabiri
Kinetic study of Reaction of Na-R-ALA Antioxidant with DPPH free Radical Using Ultraviolet Spectroscopy	۱ th national Iranian New Chemistry congress	۱۳۹۰	ایران - شیراز	Faezeh Jelini
A Novel ciew of nano-	۳ rd Conferences on Applications	۱۳۹۰	ایران -	Z.goldouzian,M.kabiri,J.C hamani

مشهد				of Nanotechnology in Sciences, Engineering and Medicine	Interaction Between Human serum Transferrin and Colchicin by the fluorescence quenching method
B.Haghi,P.ardalanand T.Ardalan	ایران - کیش	۱۳۸۹		۱۴ th Iranian Physical Chemistry Conference University of Tehran,Kish	Kinetic study of DPPH scavenging in the presence of mixture of zinc and vitamin C as an antioxidant
N.Reihani,E.Maleki	ایران - کیش	۱۳۸۹		۱۴ th Iranian Physical Chemistry Conference University of Tehran,Kish	Hydrothermal synthesis of nanosized TiO ₂ and Au/TiO ₂ catalysts prepared by microwave-assisted deposition
N. Reihani	ایران - کیش	۱۳۸۹		۱۴ th Iranian Physical Chemistry Conference University of Tehran,Kish	Photo-assisted deposition of Au nanoparticles on TiO ₂ and the effect pH values
A.Morsali and M.Ghrbani	ایران - کیش	۱۳۸۹		۱۴ th Iranian Physical Chemistry Conference University of Tehran,Kish	Evaluation of thermodynamic properties of long chain organic compounds using GMA equation of state
P.Ardalan, T.Ardalan, M.M.Heravi	ایران - کیش	۱۳۸۹		۱۴ th Iranian Physical Chemistry Conference University of Tehran,Kish	Kinetic study of DPPH scavenging in the presence of saffron calycle extract as an antioxidant
معصومه مهاجری	ایران-مشهد	۱۳۸۳		۱ همایش نهضت تولید علم >جنبش نرم افزاری و آزاداندیشی	توسعه علمی، اولویت اول
حمید ممد هروی،سید مصطفی ظریف	۱۳ ایران-مشهد ۸۷			همایش منطقه ای نوآوری و شکوفایی	نو اندیشی در علوم طبیعی با نگرش به آیات قرآن
---	ایران - تهران	۱۳۷۷		سیزدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران	تخمین نظری ثابت سرعت تجزیه ایزوپروپیل وینیا اتر در دماهای مختلف و پیشنهاد معادله آرنیوس برای آن

محاسبه ناخیه سقوط تجزیه حرارتی ترسیوبوتیل ف ۲-کلرو بوتیل،نرمال پروپیل،ایزوپروپیل،۲۰ -متوکسی اتیل وینیل اتر ها بر اساس نظریه با استفاده RRKM PM ₃ از روش	ایران - تهران	۱۳ ۷۸	نخستین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	حسین آقایی و داود نوری شرق
محاسبه چگالی حالت ها و مجموع خالت های ارتعاشی با بکار گیری تقریب نیمه کلاسیکی ویتن- راینبوچ با استفاده از روش های اوربیتال مولکولی نیمه تجربی	ایران - تهران	۱۳ ۷۸	نخستین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	حسین آقایی و کریم زارع
مطالعه سینتیک تجزیه حرارتی مرتبه اول پارا-فرمالدهید، پارا - استالدهید ، -و- بوتیر Nپارا- آلدهید با استفاده از روش مکانیک PM ₃ کوانتومی	ایران - تهران	۱۳ ۷۸	نخستین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	محمد رضا رستین فرمنش، حسین آقایی و داودنوری شرق
مطالعه سینتیک واکنش تجزیه تک مولکولی بوتیل مینیل اتر در فاز گازی و تحلیل اثر شاحه دار شدن گروه آلکیل بر آن	ایران - تهران	۱۳ ۷۹	دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	حسین آقایی و داود نوری شرق
بررسی روند تغییرات ضایب فعالیت الکتروولیت های قوی براساس نظریه دبای-هوکل وارتباط آن با رسانایی اکی والانی محلول	ایران - تهران	۱۳ ۷۹	دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	حسین آقایی
مطالعه ترمودینامیکی فرآیند نوارایی ۱و ۳ - پنتا دی آن و بررسی اثر استحلاف های مختلف	ایران - تهران	۱۳ ۷۹	دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	وحید شریعت
تهیه و کاربرد شبه مروارید های سیمانی	ایران - تهران	۱۳ ۸۱	سومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	---

	تهران			در جذب الودگی های فلزات سنگین آب های آلوده
Masoumeh Mohajeri	ایران- سمنان	۱۳۸۵	نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران	Adsorption of Pb(II) and Cd(II) Heavy Metal ions from aqueous solution by Malicorium as an Absorbent
F.F.Bamoharram, Maji Mina Roshani, Manouchehr. Jahagir	ایران- سمنان	۱۳۸۵	نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران	Preyssler Catalyst, [NaP ₅ W ₃₀ O ₁₁₁ ·14H ₂ O] as an Efficient Inorganic Solid Acid Catalyst in Direct Esterification of Butanol
F.F.Bamoharram, Mai, Mohammad .M.Heravi, Ali Gharib	ایران- سمنان	۱۳۸۵	نهمین کنفرانس شیمی معدنی ایران	Catalytic Performance of Preyssler and Mixed-addenda Heteropolyanions as Inorganic Solid Catalysts in Lactonization of Various Diols
M. Mohajeri	Orlean-France	۱۳۸۵	The International Symposium on Gas Kinetics	Kinetic studies of the thermal decomposition of some alkyl vinyl ethers in gas phase on the base of modern RRKM theory by PMP semi-empirical Quantum mechanic method
Davoodnia A, Golshani e, and Bakavoli M	ایران- اهواز	۱۳۸۴	۱۳ th Iranian Seminar of Organic Chemistry	Synthesis of Benzimidazol[1,2-c][4,3-a]quiazoline : a new heterocyclic ring system
مریم صادق نژاد، جمشید خان چمنی	تبریز	۱۳۸۵	هفتمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران	مطالعه ترمودینامیکی تا خوردگی لیزوزیم در بر هم کنش با سورفکتانت ها
تکتم تربتی، نسیم رضایی، جمشید خان چمنی	تبریز	۱۳۸۵	هفتمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران	دیدگاهی نو در زمینه غیر طبیعی

				شدن دو حالت و چند خالته پروتئین یک مطالعه سینتیک و ترمودینامیکی
Mohajeri M, Ardalan t, Ardalan P	شیراز	۱۳ ۸۵	پانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	Biosorption of Pb(II) and Cd(II) metals ions from aqueous Solution by Malicorium
مریم صادق نژاد، جمشید خان چمنی	سیستا ن و بلوچ ستان	۱۳ ۸۶	هشتمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران	دیدگاهی نو در القای خالت خد واسط پروتئین لیزوزیم در برهمکنش با سورفکتانت های آنیونی
نسیم رضایی، امید رجبی، جمشید خان چمنی	سیستا ن و بلوچ ستان	۱۳ ۸۶	هشتمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران	مقایسه پارامتر های سینتیک مهار و فعال سازی آنزیم لاکتات دهیدروژناز توسط مواد فعال سطحی آنیونی و کاتیونی در محیط زنده و آزمایشگاه
تکتم تربتی، امید رجبی، جمشید خان چمنی	سیستا ن و بلوچ ستان	۱۳ ۸۶	هشتمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران	مطالعات ترمودینامیکی بر و اثرات HAS روی متقابل سدیم دو دسیل سولفات و دودسیل تری متیل آمونیوم بروماید در غلظت های بالا و CMC پائین
فاطمه فراش بامحرم، مژگان معراجی	ایران- مشهد	اولین کنفرانس کاربرد های نانو تکنولوژی در ۱۳ علوم پایه، مهندسی و پزشکی ۸۶		یک روش جدید برای تهیه نانو ذرات نقره در حضور کاتالیزور اسیدی معدنی
F.F. Bamoharram, T. Ardalan , P. Ardalan	ایران - تهران	۱۳ ۸۷	International Catalysis Conference- ICC۲۰۰۸	۱۲- tungstocobalt (III) ate ion as a Green Heteropoly anion for Catalytic Cleavage of C-Sn bond
F.F. Bamoharram, P. Ardalan , T. Ardalan	ایران - تهران	۱۳ ۸۷	International Catalysis Conference- ICC۲۰۰۸	Preyssler Catalyst : An Efficient and Green Catalyst for Preparation

					of Ethyl Lactate
P.Ardalan, T. Ardalan, M.Mohajeri	همدان	۱۳ ۸۸	شانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران		Supported Malicorium as a New Biosorbent for Removal Lead and Cadmium Ions from Wastewaters
F.F. Bamoharram, Sahar Raoof	کره جنوبی - سئول	۱۳ ۸۸	International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals ۲۰۰۹		Kinetic studies in photochemical reaction of azo dyes of methylorange in presence of Heteropolyanion catalyst
F. Moghaddasi, M.R. Bozorgmehr	کره جنوبی - سئول	۱۳ ۸۸	International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals ۲۰۰۹		Removal of Reactive Dye from Aqueous Solution by Camel Thorn Plant as a Green Biosorbent
M. Mohajeri, P.Ardalan, T.Ardalan	کره جنوبی - سئول	۱۳ ۸۸	International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals ۲۰۰۹		Malicorium as a Green Biosorbent for Removal of Phenol from Aqueous Solution
A. Kabiri	ایران - همدان	۱۳ ۹۰	پانزدهمین کنگره شیمی ایران		Kinetic study of DPPH scavenging in the presence of mixture of carnitine and silybum maranum extract as an antioxidant
F.Moghaddasi, P.Ardalan, Touran Ardalan	ایران - رشت	۱۳ ۸۸	The ۱th International and the ۷ th National Iranian Textil Engineering Conference		Camel thorn as an Eco-friendly Biosorbent for Removal of reactive dye from Textile wastewaters
Elham Taheri, Mohammad Reza Bozorgmehri	همدان	۱۳ ۹۰	پانزدهمین کنگره شیمی ایران		Quantitative relationship among enthalpy of interaction between surfactant and supercritical carbon dioxide and structural parameters of surfactant

مقالات علمی در سمینارها و کنگره ها

سال انتشار	نام مجله	عنوان مقاله
۱۳۷۲	سخنرانی در اولین سمینار دو سالانه الکتروشیمی	تخمین ضرایب فعالیت الکترولیت ها از راه سنجش رسانائی الکتریکی آنها"
۱۳۷۷	سخنرانی در سیزدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران،	مطالعه نظری سینتیک واکنش تجزیه اتیل وینیل اتر در فاز گازی بر اساس رهیافت ترمودینامیک آماری"
۱۳۷۷	پوستر در سیزدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی ایران	" تخمین ثابت سرعت ایزو پروپیل وینیل اتر در دماهای مختلف و پیشنهاد معادله آرنیوس برای آن"
۱۳۷۸	سخنرانی در نخستین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	" محاسبه ناحیه سقوط تجزیه حرارتی برخی از آلکیل وینیل اتر ها بر اساس نظریه RRKM
۱۳۷۸	پوستر در نخستین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	محاسبه چگالی و مجموع حالتها ی ارتعاشی و گیری تقریب ویتن - رابینویچ با استفاده از روش های اوربیتال مولکولی نیمه تجربی
۱۳۷۸	سخنرانی در نخستین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	مطالعه سینتیک تجزیه حرارتی مرتبه اول پارا فرمالدئید ، پارا استالدئید ، پارا بوتیر آلدئید و پارا ایزو بوتیر آلدئید با استفاده از روش های مکانیک کوانتومی PM ₃
۱۳۷۸	سخنرانی در چهارمین گردهمایی بیوشیمی فیزیک ایران ، مرکز IBB دانشگاه تهران	مطالعه ترمودینامیکی فر آیند تبدیل فوماریک اسید به مالیک اسید در چرخه کربس با استفاده از روش اوربیتال مولکولی نیمه تجربی PM ₃ "
۱۳۷۹	سخنرانی در دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	مطالعه سینتیک واکنش تجزیه تک مولکولی بوتیل وینیل اتر در فاز گازی و تحلیل اثر شاخه دار شدن گروه آلکیل بر آن
۱۳۷۹	سخنرانی در دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی ، تهران	" بررسی روند تغییرات ضرایب فعالیت الکترولیت های قوی بر اساس نظریه دبای - هوکل و ارتباط آن با رسانائی اکی والانی محلول
۱۳۷۹	پوستر در دومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد	مطالعه ترمودینامیکی فرآیند نوارائی ۱ و ۳ پنتا دی ان به ۲ و ۴ پنتا دی ان و بررسی اثر استخلاف های مختلف

	اسلامی	
۱۳۸۱	پوستر در سومین کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی	" تهیه و کاربرد شبه مروارید های سیمانی در تصفیه پساب های صنعتی "
۱۳۸۵	ارایه شده در هفتمین کنفرانس بیو شیمی فیزیک ایران	دیدگاهی نو در زمینه ارتباط میان ثابت تعادل فرآیند های غیر طبیعی شدن پروتئین ها
۱۳۸۵	ارایه شده در هفتمین کنفرانس بیو شیمی فیزیک ایران	مطالعه ترمودینامیکی تا خوردگی لیزوزیم در بر هم کنش با سورفکتانت ها
۱۳۸۵	پانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	Biosorption of Pb (II) and Cd (II) Metal ions from aqueous solution by Malicoriu
۱۳۸۴	۱۳ th Iranian Seminar of Organic Chemistry	synthesis of Benzimidazo [۱,۲-C] [۱,۲,۴] triazolo [۴,۳- a] quinazolines : a new heterocyclic ring system
۱۳۸۵	۹ th Iranian Inorganic Chemistry Conference	Adsorption of Pb(II) and Cd(II) Heavy Metal ions from aqueous solution by Malicorium as an Absorbent
۱۳۸۵	۹ th Iranian Inorganic Chemistry Conference	Catalytic Performance of Preyssler and Mixed - addenda Heteropolyanions as Inorganic solid catalysts in lactonization of Various Diols (نفر سوم)
۱۳۸۵	۹ th Iranian Inorganic Chemistry Conference	Preyssler Catalyst, [NaP ₅ W ₃₀ O ₁₁₀]-۱۴- as an Efficient Inorganic Solid Acid Catalyst in Direct Esterification of Butanol
۱۳۸۶	ارایه شده در هشتمین کنفرانس بیو شیمی فیزیک ایران	مطالعات ترمودینامیکی بر روی HSA و اثرات متقابل سدیم دو دسیل سولفات و دو دسیل تری میتیل آمونیوم بروماید در غلظت های بالا و پایین CMC
۱۳۸۷	پذیرش جهت ارایه در کنفرانس بین المللی کاتالیست ۲۰۰۸	۱۲-tungstocobalt (III) ate ion as a Green HETeropoly anion for Catalytic Cleavage of C-Sn bond
	ارایه شده در اولین کنفرانس کاربرد های نانو تکنولوژی	A new route for preparation of silver nanoparticles in the presenve of an inorganic acidic catalyst

کتابهای تالیفی / ترجمه

نام کتاب	ناشر	محل انتشار	چندمین چاپ	آخرین سال چاپ
سیستم بین المللی واحد ها	محقق	مشهد	اول	۱۳۷۶
میانی الکتروشیمی	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	مشهد	اول	۱۳۸۹
شیمی کوانتومی (ترجمه)	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	مشهد	اول	۱۳۸۸

۳. عضویت در مجامع علمی

عضویت در انجمنهای علمی- داخلی و خارجی

نام انجمن	کشور	تاریخ از تا	کنو
انجمن شیمی و مهندسی شیمی ایران	ایران	۱۳۶۵	کنو
انجمن احتراق ایران	ایران	۱۳۸۶	کنو
انجمن نانو تکنولوژی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	ایران	۱۳۸۵	کنو
انجمن شیمی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	ایران	۱۳۸۶	کنو

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

نام انجمن علمی یا نشریه	سمت یا نوع خدمت	تاریخ از
دانش پژوهان جوان	مدیر مسئول	۱۳۸۶

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان	اهدا کننده	سال دریافت
تحت عنوان: مطالعه حالت حد واسطه القاء شده با محتوای هلیکسی در پروتئین بتا لاکتوگلو بولین گاوی توسط الکیل سولفاتها با استفاده از داده های اسپکتروسکوپی	معاونت پژوهشی سازمان مرکزی-تهران	۱۳۸۶

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

شیمی عمومی ۲ و ۱
شیمی کوانتومی
طیف سنجی مولکولی
اصول صنایع شیمیایی
شیمی فیزیک پیشرفته
ترمودینامیک آماری
سینتیک شیمیایی
شیمی سطح و حالت جامد
خوردگی فلزات

علاقه پژوهشی: شیمی محاسباتی، سینتیک شیمیایی، کاتالیست ها

۶. مسئولیتهای اجرایی و پستهای مدیریت

شرح	محل	از	تا	تاریخ
مدیر پژوهشی	دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۰	۱۳۸۴	
معاون آموزشی و دانشجویی	دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۲	۱۳۸۴	
مدیر کل پژوهشی	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۴	۱۳۸۶	
رئیس دفتر باشگاه پژوهشگران جوان مشهد	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۵	۱۳۸۷	
رئیس دانشکده	دانشکده علوم دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۶	۱۳۹۱	
معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی	موسسه آموزش عالی کاویان	۱۳۹۱	۱۳۹۸	
رئیس موسسه	موسسه آموزش عالی کاویان	۱۳۹۸	تا کنون	

خدمات علمی - اجرایی موسسه کاویان

شرح	محل	از	تا	تاریخ
عضو شورای آموزشی دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۳/۹/۱	۱۳۸۴/۱۰/۲۵	
عضو هیات اجرایی کانون فارغ التحصیلان	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۳/۱۲/۲۶	۱۳۸۵/۱۲/۲۶	
عضو هیات شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	۱۳۸۴/۳/۱	۱۳۸۵/۳/۱	

		دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	عضو کمیته تحصیلات تکمیلی گروه شیمی
۱۳۸۷/۱۲/۲۸	۱۳۸۵/۵/۲۶		
		دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	عضو کمیته تحصیلات
تاکنون	۱۳۸۷/۱۲/۲۸		
		موسسه آموزش عالی کاویان	عضو هیات امانا
۱۳۹۸	۱۳۹۲		