

به نام خدا
رزومه علمی پژوهشی

محل الصاق عکس

۱- مشخصات فردی:

گیتا باقری	ایمیل: bagheri.gita@yahoo.com
------------	-------------------------------

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور / شهر محل تحصیل	معدل
			از	تا			
لیسانس	مهندسی شیمی	صنایع غذایی	۷۷	۸۱	دانشگاه آزاد اسلامی - علوم تحقیقات	ایران	
فوق لیسانس	مهندسی شیمی	صنایع غذایی	۸۳	۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی - علوم تحقیقات	ایران	
دکترا	مهندسی شیمی		۸۸	۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی - علوم تحقیقات	ایران	

۳- وضعیت استخدامی:

تاریخ استخدام: ۱۳۹۰/۱۲/۱ وضعیت همکاری: تمام وقت - رسمی آزمایشی مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه ۱۰:

۴- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس	حق التدریس	۱۳۸۵	۱۳۹۲	موازنه انرژی و مواد- طراحی اقتصاد کارخانه
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	حق التدریس	۱۳۸۹	۱۳۹۶	موازنه انرژی و مواد- انتقال حرارت
۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین المللی کیش	حق التدریس	۱۳۹۹	تا کنون	پدیده های انتقال پیشرفته- انتقال حرارت پیشرفته

۵- سوابق پژوهشی :

مقالات ISI:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
1	Statistical Optimization and Characterization of Slow-Release Olanzapine Formulation Using Solid Lipid Nanoparticles Systems	Pharmaceutical Nanothechnology	۲۰۲۱
2	Mass transport of Olanzapine in Liquid Lamellar Phases Formed by the Self-Assembly of Glycerol Monooleate (GMO):Experimental data and Mathematical Modeling	Recent Innovation in Chemical Engineering	۲۰۲۱
3	Study of the Dynamic and Electron Behavior Theory of Letrozole Nanoparticles Loaded on Polymer Poly(2-Ethyl-2-Oxazoline) Surface	Letters in Drug Design & Discovery	۲۰۲۰
4	Optimization of slow-release olanzapine formulation using solid lipid nanoparticles	Drug Development and Industrial Pharmacy	۲۰۲۰
5	Theoretical Study of Interaction of Poly (2-Ethyl-2-Oxazoline) with Letrozole anticancer drug by Density Functional Theory (DFT) analysis.	International Journal of Bio-Inorganic Hybrid Nanomaterial	2018
6	Blood Glucose Regulation in Diabetic Patients by Newly designed Smart Controllers, International	International journal of computer science	2017

	and network security	journal of computer science and network security.17(10).2017	
2015	International Journal of Current of Life Sciences	Rheological Studies of In Situ Gel Formation of Glycerol Monooleate,	7
2014	Drug Research Journal	Application of Artificial Neural Networks for Optimization of Preparation of Insulin Nanoparticles Composed of Quaternized Aromatic Derivatives of Chitosan	8
2014	Journal of Letters in Drug Design and Discovery	Artificial Neural Networks Modeling of Release of Olanzapine from Glycerol Monooleate Matrices,	9

مقالات علمی پژوهشی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	طراحی و بهینه سازی رهایش متفورمین از نانوکامپوزیت کیتوزان / اکسید روی	پژوهش های کاربردی مهندسی شیمی - پلیمر	1399
۲	مطالعه تئوری رفتار دینامیکی و الکترونی نانوذرات لتروزول بارگذاری شده بر روی سطح پلیمر پلی (۲- اتیل -۲- اکسازولین)	نانومقیاس	1399
۳	Theoretical Study of Interaction of Poly (2-Ethyl-2- Oxazoline) with Letrozole anticancer drug by Density Functional Theory (DFT) analysis	International Journal of Bio-Inorganic Hybrid Nanomaterials	2018
۴	طراحی سیستم آهسته رهش الانزایین با استفاده از گلیسرول مونوئولئات در سیستم های سل-ژل	تازه های بیوتکنولوژی سلولی -مولکولی	۱۳۹۳
۵	فرمولاسیون و بهینه سازی سیستم های آهسته رهش الانزایین با استفاده از گلیسرول مونوئولئات	Medical Journal of Tabriz University of Medical Science & Health Service	۱۳۹۳

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری
1	بررسی اثرات برهمکنش‌های غیر پیوندی نانوحامل‌های پلیمری پلی اتیل اکسازولین در خواص ساختاری و الکترونی داروی ضد سرطان لتروزول به روش تحلیلی NBO	شهریور ۱۳۹۸
2	مطالعه ترمودینامیکی جذب داروی لتروزول به روی سطح پلیمر پلی (اتیل -۲- اکسازولین) توسط محاسبات مکانیک کوانتومی تابع چگالی الکترونی	شهریور ۱۳۹۸
3	Investigation of the effects of non-bonding interactions of polymer nanoparticles on the structural and electronic properties of letrozole anticancer drug by NBO analysis), The 3rd International Conference and the 11th National Conference on Biotechnology of the Islamic Republic of Iran. 2019.	2019
4	Thermodynamic study of anastrozole uptake of poly 2-ethyl-2-oxazoline polymer by quantum mechanical calculations of electron density function.The 3rd International Conference and the 11th National Conference on Biotechnology of the Islamic Republic of Iran. 2019.	2019
5	Optimization of Preparation of Insulin Nanoparticles composed of Quaternized Aromatic Derivatives of chitosan using Artificial Neural Networks - International Conference on Science and Technology - December 2015, Dubai, UAE.	2015
4	Viscoelastic Properties of Dispersed Olanzapine/Glycerol Monooleate Matrices - International Conference on research in Engineering, science and Technology - 21 July 2015, Istanbul, Turkey	2015
5	Evaluation and Optimization of <i>In-vitro</i> Drug Release of Acyclovir Nanoparticles Using Artificial Neural Network - International Conference on research in Engineering, science and Technology - July 2015, Istanbul, Turkey	2015
6	Application of Artificial Neural Networks for Optimization of Preparation of Insulin Nanoparticles Composed of Quaternized Aromatic Derivatives of Chitosan - 1 st Middle East Controlled Release Conference (MECRC) & 6 th Iranian Controlled Release Society Conference (ICRC) - February 2014, Tehran, Iran.	2014
7	Synthesis of Polyurethane-Chitosan graft copolymer Nanoparticles containing Mesalamine - 1 st Middle East Controlled Release Conference (MECRC) & 6 th Iranian Controlled Release Society Conference (ICRC) - February 2014, Tehran, Iran.	2014
8	Development and Characterization of Chitosan-Voriconazole Loaded Nanoparticles - 1 st Middle East Controlled Release Conference (MECRC) & 6 th Iranian Controlled Release Society Conference (ICRC) - February 2014, Tehran, Iran	2014

تألیف یا ترجمه کتاب :

ردیف	عنوان کتاب	نوع (تألیف / ترجمه)	ناشر / محل نشر	سال انتشار
۱	مروری بر کاتالیزورهای فیشر- تروپش	تالیف	نشر علمی و دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۹
2	Application of Artificial Neural Networks in Pharmaceutical Sciences	تالیف	NOVA SCIENCE PUBLISHER Book Chapter	2020
3	Food-Based Waste for Energy	تالیف	Taylor & Francis Book Chapter	2022
4	Materials and Energy from Waste Plastics	تالیف	Taylor & Francis Book Chapter	2022

آثار در دست پژوهش و چاپ :

ردیف	عنوان کتاب / مقاله	نوع (تألیف / ترجمه)	توضیحات
۱	مروری بر کاتالیزورهای فیشر تروپش	تالیف	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی
۲	استراتژی های مهندسی نانو در دارورسانی	تالیف	انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱	مدیر گروه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار	از سال ۱۳۹۰ تا کنون
۲	معاونت مرکز صباحشهر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار	از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲
۳	رئیس دفتر فرهنگ اسلامی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار	از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶
۴	عضو شورای تحصیلات تکمیلی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار	از سال ۱۳۹۶ تا کنون
۵	عضو کمیسیون موارد خاص	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار	از سال ۱۳۹۵ تا کنون
۶	عضو شورای پژوهش واحد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار	از سال ۱۳۹۴ تا کنون
۷	عضو شورای ترفیعات	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار	از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱

۷- توضیحات (افتخارات / جوایز/سایر):

۱. بهترین جایزه ارائه شفاهی ، اولین خاورمیانه و ششمین کنفرانس انتشار کنترل شده ایرانی ، ۲۰۱۴ ، تهران ، ایران.
۲. پژوهشگر برتر واحد شهریار در سال های ۹۳ و ۹۹

۸- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

۱. هیئت تحریریه SM مجله فناوری نانو و پزشکی
۲. هیئت تحریریه مجله تحقیقات پزشکی نانو (NMRJ)
۳. کمیته فنی کنفرانس بین المللی علوم دارویی (ICPS، ژانویه ۲۰۱۵ ، دبی ، امارات متحده عربی.
۴. کمیته اجرایی کنفرانس انتشار کنترل شده در خاورمیانه (MECRC، فوریه ۲۰۱۴ ، تهران ، ایران.
۵. داور مجله بین المللی نانو پزشکی ترکیبی بیو ارگانیک (IJBIHN)
۶. باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان
۷. انجمن مهندسی نفت (SPE)