


### مشخصات فردی

	نام	غزاله
	نام خانوادگی	علی اکبرزاده حسنلوئی
	گروه پژوهشی	بیولوژی
	پست الکترونیکی	Gh.aliakbarzadeh@gmail.com

### سوابق تحصیلی

#### تحصیلات

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
شیمی	تجزیه	دکتری	تهران	تهران	ایران	۱۳۹۵
شیمی	تجزیه	کارشناسی ارشد	علم و صنعت ایران	تهران	ایران	۱۳۹۰
شیمی	کاربردی	کارشناسی	پیام نور تهران	تهران	ایران	۱۳۸۷

#### پایان نامه های تحصیلی

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
دکتری	توسعه و کاربرد روش های کمومتریکس جهت آنالیز داده های متابولومیکس گیاهی حاصل از روش کروماتوگرافی گازی- طیفسنج جرمی
کارشناسی ارشد	استخراج و اندازه گیری کاتیون سنگین $Cd^{2+}$ از نمونه های زیست محیطی به وسیله مایعات یونی کار-ویژه با کمک استخراج مایع-مایع پخشی
کارشناسی	استخراج و اندازه گیری کلسیم در آرد گندم و ید در نمک طعام

سال چاپ	صفحه	شماره	نام نشریه	نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله
2018			Food control	H.Sereshti, Z.Poursorkh, G.Aliakbarzadeh, S.Zarre	Quality control of saffron and evaluation of potential adulteration by means of thin layer chromatography image analysis and chemometrics methods
2018			Journal of Food Science and Technology	H.Sereshti, S.Ataolahi, G.Aliakbarzadeh, S.Zarre, Z.Poursorkh,	Evaluation of storage time effect on saffron chemical profile using gas chromatography and spectrophotometry techniques coupled with chemometrics
2018	59-69	2	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	B. F. NobakhtMothlaghGhoochani, R. Aliannejad, A. ArefiOskuei, M. Rezaei-Tavirani, S.Kalantari, M. T. Naseri, A.AkbarzadehBaghban, H. Parastar; G. Aliakbarzadeh;	Metabolomics diagnostic approach to mustard airway diseases: a preliminary study
2018	831-839	239	Food chemistry	H.Sereshti, Z.Poursorkh, G.Aliakbarzadeh, S.Zarre, S, Ataolahi;	An image analysis of TLC patterns for quality control of saffron based on soil salinity effect: A strategy for data (pre)processing
2016	165-173	158	Chemometrics and intelligent laboratory systems	G.Aliakbarzadeh, H.Parastar, H.Sereshti	Classification of gas chromatographic fingerprints of saffron using partial least squares discriminant analysis together with different variable selection methods

2016	479-89	21(6)	Biomarkers	B. F.Nobakht M. Gh.; R. Aliannejad; M. Rezaei-Tavirani; M.T. Naseri; H. Parastar; G.Aliakbarzadeh; F.Fathi; S.Taheri	NMR- and GC-MS-based metabolomics of sulfur mustard exposed individuals: a pilot study
2016	3295-3307	408(12)	Analytical and bioanalytical chemistry	G. Aliakbarzadeh, H. Sereshti, H. Parastar	Pattern recognition analysis of chromatographic fingerprints of <i>Crocus sativus</i> L. secondary metabolites towards source identification and quality control
2016	1-9		Journal of Iranian chemistry society	G. Aliakbarzadeh, H. Sereshti, H. Parastar	Fatty acids profiling of avocado seed and pulp using gas chromatography–mass spectrometry combined with multivariate chemometric techniques
2014	1075-1084	8	International journal of Iranian research	H. Sereshti, N. Eskandarpour, S. Samadi, G. Aliakbarzadeh	Investigation on dracaena sanderiana phytoremediation ability for Hg and Cd using multivariate optimized task specific ionic liquid-based dispersive liquid-liquid microextraction
2013	5253-5259	5	Analytical methods	H.Sereshti, G.Aliakbarzadeh	Response surface methodology optimized dispersive liquid– liquid microextraction coupled with UV-Vis spectrophotometry for determination of quinine

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و ...

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	کشور محل برگزاری	شهر محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و ...	نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله
۲۰۱۷	پوستر	ایران	بابلسر	6 <sup>th</sup> Iranian Seminar of Chemometrics	H.Sereshti , Z.Poursorkh, G.Aliakbarzadehb, S.Zarre	Evaluation of saffron adulteration by means of thin layer chromatography-image analysis and chemometric methods
۲۰۱۶	پوستر	ایران	کاشان	The first Iranian seminar of essential oil	Sahar Ataolahi, G.Aliakbarzadeh, H.Sereshti, Shahin Zarre	Effect of storage time on chemical composition of saffron essential oil profile
۲۰۱۵	پوستر	ایران	تهران	5 <sup>th</sup> Iranian Seminar of Chemometrics	G.Aliakbarzadeh, H.Parastar, H.Sereshti	Evaluation of partial least squares-discriminant analysis for classification of gas chromatography fingerprints of saffron
۲۰۱۴	پوستر	ایران	اهواز	21 <sup>th</sup> Iranian Seminar of Analytical Chemistry	G.Aliakbarzadeh, H.Sereshti, H.Parastar,	Chemometrics-assisted gas, chromatographic – mass spectrometric fingerprint analysis of Iranian saffron: A new insight for plant metabolomics
۲۰۱۳	پوستر	ایران	اصفهان	20 <sup>th</sup> Iranian Seminar of Analytical Chemistry	G.Aliakbarzadeh, H.Sereshti, H.Parastar	Fatty acids profiling of avocado seed and pulp using gas chromatography-mass spectrometry combined to multivariate chemometric techniques: A metabolomic study
2011	پوستر	ایران	همدان	15 <sup>th</sup> Iranian Chemistry Congress (ICC 2011)	G.Aliakbarzadeh, M.R.Milani Hosseini., S.Shariat	Synthesis of Ammonium Based Task Specific Ionic Liquid: Modified Approach

پروژه‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی،مدیر اجرایی،همکار،ناظر و ...)	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
توسعه شاخص ارزیابی کیفیت زعفران ایرانی بر اساس گونه‌های شیمیایی موثر در اثرانگشت‌های کروماتوگرافی زعفران: ترکیب روش‌های کروماتوگرافی گازی با تکنیک‌های چند متغیره کمومتریکس	همکار	دانشگاه تهران	پایان یافته

عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت
انجمن شیمی	عضو	تهران	۲ سال