



۱- مشخصات فردی

نام: روح‌الله
نام خانوادگی: حیدری
تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۹-خرم‌آباد
وضعیت تأهل: متاهل
مرتبه علمی: استاد

۲- مدارک تحصیلی

ردیف	مدرك تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	سال اخذ مدرک
۱	کارشناسی	شیمی کاربردی	دانشگاه لرستان	۱۳۸۲
۲	کارشناسی ارشد	شیمی تجزیه	دانشگاه شهید بهشتی تهران	۱۳۸۴
۳	دکترای	شیمی تجزیه	دانشگاه رازی کرمانشاه	۱۳۹۰

۳- عنوان پایان نامه

ردیف	مقطع تحصیلی	عنوان
۱	کارشناسی ارشد	1. Hydrodistillation-headspace solvent microextraction, a new method for analysis of the essential oil components of <i>Lavandula angustifolia</i> Mill using GC/MS 2. Study of New Extraction Methods for Separation of Anthocyanins from Red Grape Skins: Analysis by HPLC and LC-MS/MS
۲	دکترای	Separation and Determination of Some Chiral Drugs, Pharmaceutical Mixtures and Residual Solvents in Pharmaceuticals Using High Performance Liquid Chromatography and Gas Chromatography

۴- دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی (علمی و فرهنگی):

ردیف	نام دوره یا کارگاه	مدت	زمان برگزاری	موسسه برگزار کننده
۱	مهارت‌های تعلیم و تربیت (۱)	۴۰ ساعت	شهریور ۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۲	روانشناسی تربیتی	۲۰ ساعت	اردیبهشت ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۳	مقاله نویسی علمی	۱۶ ساعت	تیر ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۴	آشنایی با اصول و فن ترجمه	۳۲ ساعت	تیر ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۵	مقاله نویسی علمی به زبان انگلیسی	۱۶ ساعت	تیر ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۶	مهارت‌های تعلیم و تربیت (۲)	۴۰ ساعت	مرداد ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۷	قرائت و مفاهیم قرآن کریم	۱۸ ساعت	مرداد ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۸	چاپ مقالات علمی در مجلات ISI	۱۶ ساعت	آبان ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۹	مهارت‌های تعلیم و تربیت (۳)	۴۰ ساعت	آذر ۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۱۰	دوره TOEFL (۱)	۳۰ ساعت	اردیبهشت ۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۱۱	دوره TOEFL (۲)	۳۰ ساعت	خرداد ۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد
۱۲	شاگرد پروری	۶ ساعت	فروردین ۱۳۹۳	نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی لرستان
۱۳	بررسی ۴ سند اسلامی شدن دانشگاه‌ها	۶ ساعت	اردیبهشت ۱۳۹۳	نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی لرستان
۱۴	کارگاه تجاری سازی و مالکیت معنوی	۱۵ ساعت	خرداد ۱۳۹۳	مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
۱۵	ضیافت اندیشه	۲۰ ساعت	مرداد ۱۳۹۳	نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی لرستان
۱۶	موانع رشد و توسعه پایدار اقتصاد ایران	۳ ساعت	مرداد ۱۳۹۳	نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی لرستان
۱۷				
۱۸				

شیمی تجزیه کارشناسی شیمی
شیمی تجزیه دستگاهی کارشناسی شیمی
شیمی عمومی کارشناسی شیمی
آزمایشگاه شیمی تجزیه کارشناسی شیمی
آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی کارشناسی شیمی
زبان تخصصی کارشناسی شیمی
کارگاه شیشه گری کارشناسی شیمی
بررسی متون علم شیمی کارشناسی شیمی
شیمی عمومی تئوری کارشناسی پیوسته بهداشت محیط
شیمی عمومی تئوری کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه‌ای
شیمی عمومی عملی کارشناسی پیوسته بهداشت محیط
شیمی تجزیه تئوری کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه‌ای
شیمی تجزیه عملی کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه‌ای
روش‌های پیشرفته آنالیز دستگاهی تئوری و عملی کارشناسی ارشد بهداشت محیط
شیمی تجزیه تئوری دکتری حرفه‌ای داروسازی
شیمی تجزیه عملی دکتری حرفه‌ای داروسازی
آنالیز دستگاهی تئوری دکتری حرفه‌ای داروسازی
آنالیز دستگاهی عملی دکتری حرفه‌ای داروسازی
روش‌های استخراج ترکیبات طبیعی PhD by research

۶- سمینارها و همایش‌های داخلی

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری	نوع ارائه	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
۱	دومین همایش گیاهان دارویی	بهمن ۱۳۸۳	شناسایی ترکیبات اسانس گیاه Rhabdosciadium straussi از ایران	دانشگاه شاهد- تهران	پوستر	روح الله حیدری، علیرضا فخاری زواره
۲	چهاردهمین سمینار شیمی تجزیه ایران	شهریور ۱۳۸۴	Study of several extraction methods for separation of anthocyanins from red grapes	دانشگاه بیرجند	پوستر	روح الله حیدری، علیرضا فخاری زواره
۳	بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران	اسفند ۱۳۹۲	The green synthesis of silver nanoparticles using seed extract of oak and anticancer effects	دانشگاه صنعتی اصفهان	پوستر	Marzieh Rashidipour, Rouhollah Heydari, Payman Hashemi Alireza Feyzbakhsh
۴	بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران	اسفند ۱۳۹۲	Extraction of oleuropein from Oleuropea using MSPD method and measured with HPLC	دانشگاه صنعتی اصفهان	پوستر	Marzieh Rashidipour, Rouhollah Heydari, Payman Hashemi Alireza Feyzbakhsh
۵	بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران	اسفند ۱۳۹۲	Extraction of Carvacrol from Satureja Khuzestanica using MSPD method and measured with GC-MS	دانشگاه صنعتی اصفهان	پوستر	Marzieh Rashidipour, Samaneh Hadavand, Rouhollah Heydari, Payman Hashemi Alireza Feyzbakhsh

ردیف	عنوان، سال انتشار، نام مجله و اسامی همکاران
1	COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OIL OF <i>Rhabdosciadium strausii</i> FROM IRAN A. R. Fakhari, A. Sonboli, and R. Heydari , Chemistry of Natural Compounds , Vol. 41: 413-414, 2005
2	Hydrodistillation-headspace solvent microextraction, a new method for analysis of the essential oil components of <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. Ali Reza Fakhari , Peyman Salehi, Rouhollah Heydari , Samad Nejad Ebrahimi, Paul R. Haddad, Journal of Chromatography A , 1098: 14–18, 2005
3	A New HPLC Method for the Simultaneous Determination of Acetaminophen, Phenylephrine, Dextromethorphan and Chlorpheniramine in Pharmaceutical Formulations. Rouhollah Heydari , Analytical Letters , 41: 965–976, 2008
4	Determination of N-vinyl-2-pyrrolidone and N-methyl-2-pyrrolidone in drugs using polypyrrole-based headspace solid-phase microextraction and gas chromatography–nitrogen-phosphorous detection Ali Mehdinia, Alireza Ghassempour, Hasan Rafati, Rouhollah Heydari , Analytica Chimica Acta , 587: 82–88, 2007
5	Study of New Extraction Methods for Separation of Anthocyanins from Red Grape Skins: Analysis by HPLC and LC-MS/MS Alireza Ghassempour; Rouhollah Heydari ; Zahra Talebpour; Ali Reza Fakhari; Ali Rassouli; Noel Davies; Hassan Y. Aboul-Enein, Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies , 31: 2686–2703, 2008
6	Rapid essential oil screening of <i>Rosmarinus officinalis</i> L. by hydrodistillation-headspace solvent microextraction Peyman Salehi, Ali Reza Fakhari, Samad Nejad Ebrahimi, Rouhollah Heydari , Flavour and Fragrance Journal , 22: 280-285, 2007 .
7	Chiral separation and quantitation of dorzolamide hydrochloride enantiomers by high performance liquid chromatography Mojtaba Shamsipur, Rouhollah Heydari , Elahe Sadat Jamasbi, Assem Abdollahpour, Journal of Separation Science , 33: 2328-2333, 2010
8	A New Spectrophotometric Method for Determination of Selenium in Cosmetic and Pharmaceutical Preparations after Preconcentration with Cloud Point Extraction Mohammad Hosein Soruraddin, Rouhollah Heydari , Morteza Puladvand, and MirMehdi Zahedi, International Journal of Analytical Chemistry , volume 2011, 1-8, 2011
9	Development and Validation of a New High Performance Liquid Chromatography Method for Enantioseparation of Dorzolamide Hydrochloride on a Coated Cellulose Phenyl Carbamate Chiral Stationary Phase Mojtaba Shamsipur, Assem Abdollahpour, and Rouhollah Heydari , Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies , 34:1367–1380, 2011
10	Oleuropein protects against ethanol-induced oxidative stress and modulates sperm quality in the rat testis M. Alirezaei, A. Kheradmand, R. Heydari , N. Tanideh, Sh. Neamati, M. Rashidipour, Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism. , 5: 205-211, 2012
11	Simultaneous determination of carbazole-based explosives in environmental waters by dispersive liquid–liquid microextraction coupled to HPLC with UV-Vis detection Mehdi Rahimi-Nasrabadi, Mir Mahdi Zahedi, Seied Mahdi Pourmortazavi, Rouhollah Heydari , Hossein Rai, Jalal Jazayeri, Abdollah Javidan, Microchimica Acta , 177: 145-152, 2012
12	Residual Solvents Determination in Pharmaceuticals by Static Headspace-Gas Chromatography and

	Headspace Liquid-Phase Microextraction Gas Chromatography Rouhollah Heydari, Analytical Letter, 45: 1875–1884, 2012
13	Determination of gabapentin in human plasma using simultaneous cloud point extraction and pre-column derivatization by HPLC Zeinab Pourghobadi, Rouhollah Heydari , Roghiyeh Pourghobadi, Marzieh Rashidipour, Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly, 144:773–779, 2013
14	Thermal stability and decomposition kinetic studies of acyclovir and zidovudine drug compounds Mojtaba Shamsipur, Seied Mahdi Pourmortazavi, Ali Akbar Miran Beigi, Rouhollah Heydari , Mina Khatibi, AAPS PharmSciTech, 14: 287-293, 2013
15	Simultaneous Determination of EDTA, Sorbic Acid and Diclofenac Sodium in Pharmaceutical Preparations Using High-Performance Liquid Chromatography Rouhollah Heydari , Mojtaba Shamsipur, Nasim Naleini, AAPS PharmSciTech, 14: 764-769, 2013
16	Determination of Efavirenz in Plasma by Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Coupled to High-Performance Liquid Chromatography Rouhollah Heydari , Marzieh Rashidipour, Nasim Naleini, Current Analytical Chemistry, 10: 280-287, 2014
17	Rapid Screening of Oleuropein from Olive Leaves Using Matrix Solid-Phase Dispersion and High-Performance Liquid Chromatography Marzieh Rashidipour, Rouhollah Heydari , Alireza Feizbakhsh, Payman Hashemi, Journal of AOAC INTERNATIONAL, 97: 1109-1113, 2014
18	A novel pH optical sensor using methyl orange based on triacetylcellulose membranes as support Mohammad Hosseini, Rouhollah Heydari , Mohammad Alimoradi, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 128: 864-867, 2014
19	Vortex and air assisted liquid-liquid microextraction as a sample preparation method for high-performed liquid chromatography determinations Mohammad Hosseini, Rouhollah Heydari , Mohammad Alimoradi, Talanta, 130: 171–176, 2014
20	Ion-pair cloud-point extraction: A new method for the determination of water-soluble vitamins in plasma and urine Rouhollah Heydari , Najmeh S. Elyasi, Journal of Separation Science, 37: 2724-2731, 2014
21	Development of combined salt- and air-assisted liquid-liquid microextraction as a novel sample preparation technique Rouhollah Heydari , Sanaz Zarabi, Analytical Methods, 6: 8469-8475, 2014
22	Biosynthesis of silver nanoparticles using extract of olive leaf: synthesis and in vitro cytotoxic effect on MCF-7 cells Marzieh Rashidipour, Rouhollah Heydari , Journal of Nanostructure in Chemistry, 4: 112, 2014
23	Enantiomeric Separation and Quantitation of Tenofovir Disoproxil Fumarate Using Amylose Based Chiral Stationary Phases by High Performance Liquid Chromatography Rouhollah Heydari , Mojtaba Shamsipur, Acta Chromatographica, 27: 583–595, 2015
24	Rapid monitoring of carvacrol in plants and herbal medicines using matrix-solid phase dispersion and gas chromatography flame ionization detector Marzieh Rashidipour, Rouhollah Heydari , Alireza Feizbakhsh, Payman Hashemi, Natural Product Research, 29: 621–627, 2015
25	Rapid monitoring and determination of class 1 residual solvents in pharmaceuticals using dispersive liquid-liquid microextraction and gas chromatography-mass spectrometry Rouhollah Heydari , Saber Azizi, Journal of Chromatographic Science, 53:1020–1025, 2015
26	Reversed-phase vortex assisted liquid-liquid microextraction: a new sample preparation method for determination of amygdalin in oil and kernel samples Mohammad Hosseini, Rouhollah Heydari , Mohammad Alimoradi, Journal of Separation Science, 38: 663–669, 2015

27	Rapid Enantiomeric Separation and Quantitation of Levetiracetam on α -Acid Glycoprotein (AGP) Chiral Stationary Phase by High-Performance Liquid Chromatography Rouhollah Heydari, Mojtaba Shamsipur, Journal of AOAC INTERNATIONAL, 98:1529-1534, 2015
28	Ultrasound and salt-assisted liquid-liquid extraction as an efficient method for natural product extraction Reza Rezaeepour, Rouhollah Heydari, Ahmad Ismaili, Analytical Methods, 7: 3253-3259, 2015
29	Polyethersulfone membrane enhanced with iron oxide nanoparticles for copper removal from water: Application of new functionalized Fe ₃ O ₄ nanoparticles Negin Ghaemi, Sayed S. Madaeni, Parisa Daraei, Hamid Rajabi, Sirius Zinadini, Abdolhamid Alizadeh, Rouhollah Heydari, Mojtaba Beygzadeh, Sohrab Ghouzivand, Chemical Engineering Journal, 263: 101-112, 2015
30	Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Extract of Oak Fruit Hull (Jaft): Synthesis and In Vitro Cytotoxic Effect on MCF-7 Cells Rouhollah Heydari, Marzieh Rashidipour, International Journal of Breast Cancer, 2015: 1-6, 2015
31	Oleuropein extraction using microfluidic system Nasim Naleini, Masoud Rahimi, Rouhollah Heydari, Chemical Engineering and Processing, 92: 1-6, 2015
32	A simple method for determination of carmine in food samples based on cloud point extraction and spectrophotometric detection Rouhollah Heydari, Mohammad Hosseini, Sanaz Zarabi, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 150: 786-791, 2015
33	Monitoring of the oleuropein content of olive leaves and fruits using ultrasound and salt-assisted liquid-liquid extraction optimized by response surface methodology and high-performance liquid chromatography Ahmad Ismaili, Rouhollah Heydari, Reza Rezaeepour, Journal of separation science, 39: 405-411, 2016
34	Binding studies of the anti-retroviral drug, efavirenz to calf thymus DNA using spectroscopic and voltammetric techniques Marzieh Sadeghi, Maryam Bayat, Shekofeh Cheraghi, Khirollah Yari, Rouhollah Heydari, Sara Dehdashtian, Mojtaba Shamsipur, Luminescence, 31: 108-117, 2016
35	Preparation of a novel pH optical sensor using orange (II) based on agarose membrane as support Rouhollah Heydari, Mohammad Hosseini, Ahmadreza Amraei, Ali Mohammadzadeh, Materials Science and Engineering C, 61: 333-337, 2016
36	A Simple Method for Simultaneous Spectrophotometric Determination of Brilliant Blue FCF and Sunset Yellow FCF in Food Samples after Cloud Point Extraction Rouhollah Heydari, Mohammad Hosseini, Mohammad Alimoradi, Sanaz Zarabi, Journal of The Chemical Society Of Pakistan, 38, 438-445, 2016
37	Low-cost sorbent for the removal of aniline and methyl orange from liquid-phase: Aloe Vera leaves wastes Yusef Omidi Khaniabadi, Rouhollah Heydari, Heshmatollah Nourmoradi, Hesam Basiri, Hassan Basiri Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 68, 90-98, 2016
38	Two Synthetic Methods for Preparation of Chiral Stationary Phases Using Crystalline Degradation Products of Vancomycin: Column Performance for Enantioseparation of Acidic and Basic Drugs Asem Abdollahpour, Rouhollah Heydari, Mojtaba Shamsipur AAPS PharmSciTech, 18 (5), 1855-1862, 2017
39	SIMULTANEOUS DETERMINATION OF SACCHARINE, CAFFEINE, SALICYLIC ACID AND BENZOIC ACID IN DIFFERENT MATRIXES BY SALT AND AIR-ASSISTED HOMOGENEOUS LIQUID-LIQUID EXTRACTION AND HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY Rouhollah Heydari, Masumeh Mousavi Journal of the Chilean Chemical Society 61 (3), 3090-3094, 2016

40	Semi-automated salt-assisted liquid-liquid extraction coupled to high-performance liquid chromatography to determine three aromatic hydrocarbons in aqueous samples Rouhollah Heydari , Mohammad Hosseini, Reza Rezaeepour Journal of the Iranian Chemical Society , 14 , 1691-1698, 2017
41	DETERMINATION OF THE FATTY ACID COMPOSITION OF <i>Amygdalus scoparia</i> KERNELS FROM IRAN USING GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY Rouhollah Heydari , Mohammad Hosseini Chemistry of Natural Compounds , 53 (3), 538-539, 2017
42	Solvent-vapor-assisted liquid-liquid microextraction: A novel method for the determination of phthalate esters in aqueous samples using GC-MS Maryam Mohebbi, Rouhollah Heydari , Majid Ramezani Journal of Separation Science , 40 , 4394-4402, 2017
43	Determination of Cu, Cd, Ni, Pb and Zn in Edible Oils Using Reversed-Phase Ultrasonic Assisted Liquid-Liquid Microextraction and Flame Atomic Absorption Spectrometry Maryam Mohebbi, Rouhollah Heydari , Majid Ramezania Journal of Analytical Chemistry , 73 , 30-35, 2018
44	Data on the bisphenol A adsorption from aqueous solutions on PAC and MgO~PAC crystals Kamarehie, B., Tizabi, S.M.S., Heydari, R. , Jafari, A., Ghaderpoori, M., Karami, M.A., Ghaderpoury, A. Data in Brief , 21 : 746-752, 2018
45	Simultaneous Determination of Zidovudine and Lamivudine in Plasma Samples Using Miniaturized Homogenous Liquid-Liquid Extraction and High-Performance Liquid Chromatography. Heydari, R. , Lotfi, Z., Ramezani, M. Journal of Analytical Chemistry , 73 : 1105-1110, 2018
46	Polyaniline/graphene oxide nanocomposite as a sorbent for extraction and determination of nicotine using headspace solid-phase microextraction and gas chromatography-flame ionization detector. Salimikia, I., Heydari, R. , Yazdankhah, F. Journal of the Iranian Chemical Society , 15 : 1593-1601, 2018
47	Ultrasonic-assisted matrix solid-phase dispersion and high-performance liquid chromatography as an improved methodology for determination of oleuropein from olive leaves. Rashidipour, M., Heydari, R. Analytical and Bioanalytical Chemistry Research , 5 : 307-316, 2018
48	Experimental data of electric coagulation and photo-electro-phenon process efficiency in the removal of metronidazole antibiotic from aqueous solution. Kamarehie, B., Ahmadi, F., Hafezi, F., Abbariki, A., Heydari, R. , Karami, M.A. Data in Brief , 18 : 96-101, 2018
49	Cationic Surfactant-modified Clay as an Adsorbent for the Removal of Synthetic Dyes from Aqueous Solutions. Biglari, H., Rodríguez Couto, S., Khaniabadi, Y.O., Nourmoradi, H., Khoshgoftar, M., Amrane, A., Vosoughi, M., Esmacili, S., Heydari, R. , Mohammadi, M.J., Rashidi, R. International Journal of Chemical Reactor Engineering , 16 : 20170064, 2018
50	Salt-assisted liquid-liquid extraction coupled with reversed-phase dispersive liquid-liquid microextraction for sensitive HPLC determination of paraquat in environmental and food samples. Rashidipour, M., Heydari, R. , Maleki, A., Mohammadi, E., Davari, B. Journal of Food Measurement and Characterization , 13 : 269-276, 2019
51	Energy consumption and photochemical degradation of Imipenem/Cilastatin antibiotic by process of UVC/Fe ²⁺ /H ₂ O ₂ through response surface methodology. Godini, H., Sheikhmohammadi, A., Abbaspour, L., Heydari, R. , Khorramabadi, G.S., Sardar, M., Mahmoudi, Z. Optik , 182 : 1194-1203, 2019
52	Antibacterial activity of Fe ₃ O ₄ /Cu nanocomposite: green synthesis using <i>Carum carvi</i> L. seeds aqueous

	<p>extract. Heydari, R., Koudehi, M.F., Pourmortazavi, S.M. ChemistrySelect, 4: 531-535, 2019</p>
53	<p>Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in soil samples using ultrasonic probe and salt-assisted liquid-liquid extraction coupled with high-performance liquid chromatography Rouhollah Heydari, Arezoo Shakarami, Massoud Kaykhai Journal of the Chilean Chemical Society, 64: 4332-4336, 2019</p>
54	<p>Photocatalytic Degradation of Diazinon in Aqueous Solutions Using Immobilized MgO Nanoparticles on Concrete Tayebeh Ahmadifard, Rouhollah Heydari, Mohammad Javad Tarrahi, Ghodrattollah Shams Khorramabadi International Journal of Chemical Reactor Engineering, 2019; 20180154</p>
55	<p>Study of angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphism, enzyme activity and oxidized low density lipoprotein in Western Iranians with atherosclerosis: a case-control study Negar Nouryazdan, Glavizh Adibhesami, Mehdi Birjandi, Rouhollah Heydari, Banafsheh Yalameha, Gholamreza Shahsavari BMC Cardiovascular Disorders, 19, 184, 2019</p>
56	<p>Spanish olive leaf extract-loaded nanostructured lipid carriers: Production and physicochemical characterization by Zetasizer, FT-IR, DTA/TGA, FE-SEM and XRD Soleimanifard M., Sadeghi Mahoonak A., Sepahvand A., Heydari R., Farhadi S. Journal of Food Processing and Preservation, 43, e13994, 2019</p>
57	<p>Determination of quercetin using a molecularly imprinted polymer as solid-phase microextraction sorbent and high-performance liquid chromatography Rahimi M., Bahar S., Heydari R., Amininasab S.M. Microchemical Journal, 148, 433-441, 2019</p>
58	<p>Ultrasound-Assisted Matrix Solid-Phase Dispersion Coupled with Reversed-Phase Dispersive Liquid-Liquid Microextraction for Determination of Vitamin C in Various Matrices Rouhollah Heydari, Mohammad Reza Darabi Bazvand Food Analytical Methods, 12(9), 1949-1956, 2019</p>
59	<p>Pectin/Chitosan/Tripolyphosphate Nanoparticles: Efficient Carriers for Reducing Soil Sorption, Cytotoxicity, and Mutagenicity of Paraquat and Enhancing Its Herbicide Activity Marzieh Rashidipour, Afshin Maleki, Sajad Kordi, Mehdi Birjandi, Naser Pajouhi, Ebrahim Mohammadi, Rouhollah Heydari, Reza Rezaee, Bahram Rasoulizadeh, Behroz Davari Journal of Agricultural and Food Chemistry, 67(20), 5736-5745, 2019</p>
60	<p>Investigating the effect of various methods of soaking from Vicia ervilia in water and alkaline, acid and salt solutions on reduction of anti-nutritional compounds M. Hatamikia, A.H. Elhamirad, R. Heydari, P. Sharayei, E. Azarpazhooh International Journal of Biology and Chemistry, 12, 48-59, 2019</p>
61	<p>Investigating the physicochemical, sensory and microbial properties of plant-based protein products (meat-free burgers) formulated using various Vicia ervilia (L.) Willd. protein isolates Masoom Hatamikia, Amir Hossein Elhamirad, Rouhollah Heydari, Parvin Sharayei, Elham Azarpazhooh Plant Science Today, 6(3): 346-355, 2019</p>
62	<p>Synthesis and evaluation of the antibacterial effect of titanium dioxide nanoparticles in comparison with ampicillin, colistin, and ertapenem on Staphylococcus aureus Mahmoud Bahmani, Morovat Taherikalani, Mojtaba Khaksarian, Mahmoud Rafieian-Kopaei, Behnam Ashrafi, Mohammadreza Nazer, Setareh Soroush, Naser Abbasi, Rouhollah Heydari, Leila Zarei, Mohsen Alizadeh Journal of Pharmaceutical Negative Results, 10 (1), 16-20, 2019</p>
63	<p>Phytochemical Profiles and Antibacterial Activities of Hydroalcoholic Extracts of Origanum vulgare and Hypericum perforatum and Carvacrol and Hypericin as a Promising Anti-Staphylococcus aureus</p>

	Mahmoud Bahmani, Morovat Taherikalani, Mojtaba Khaksarian, Setareh Soroush, Behnam Ashrafi, Rouhollah Heydari Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, 19(11) 923-932, 2019
64	The formulation optimization and properties of novel oleuropein-loaded nanocarriers Mansooreh Soleimanifard, Alireza Sadeghi Mahoonak, Mohammad Ghorbani, Rohollah Heidari , Asghar Sepahvand Journal of Food Science and Technology, 57 (1), 327-337, 2020
65	Determination of paraquat in environmental samples using salt-assisted liquid-liquid extraction coupled with microchannel and HPLC Mohsen Heydarzadeh, Rouhollah Heydari , Mohammad Hadi Givianrad International Journal of Environmental Analytical Chemistry, IN PRESS, 2019
66	Salt-assisted liquid-liquid extraction in microchannel Mohsen Heydarzadeh, Mohammad Hadi Givianrad, Rouhollah Heydari , Parviz Aberoomand Azar Journal of Separation Science, 42(20), 3217-3224, 2019
67	Synthesis, crystallographic studies, electrochemical and in vitro cytotoxicity properties of two Mn(II) and U(IV) complexes containing dipicolinic acid and 4-dimethylaminopyridine Heydari, R., Motieyan, E., Aliabadi, A., Abdolmaleki, S., Ghadermazi, M., Yarmohammadi, N. Polyhedron, 181, 2020, Article number 114477
68	Determination of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid in food and water samples using a modified graphene oxide sorbent and high-performance liquid chromatography Mohammadnia, M., Heydari, R., Sohrabi, M.R. Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, 55 (4) 293-300, 2020

ردیف	عنوان، سال انتشار، نام مجله و اسامی همکاران
1	Simultaneous Determination of Carbazoles in Water Samples by Cloud Point Extraction Coupled to HPLC Rouhollah Heydari Journal of Applied Chemical Research, 7, 21-31, 2013
2	Simultaneous determination of Zn, Pb, Ni, Cu and Cd metal ions using salt and air-assisted liquid-liquid extraction and high-performance liquid chromatography Z. Pourghobadi, R. Heydari , R. Pourghobadi Journal of Science, 25, 3-11, 2015
3	Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Aqueous Extract of <i>Rosmarinus Officinalis</i> L.: Synthesis and Antibacterial Activities R. Heydari , M. Rashidipour, M. Azadpour Nanomaterials, 8, 99-106, 2016
4	Simultaneous determination of Tropaeolin O and brilliant blue in food samples after cloud point extraction Rouhollah Heydari , Farzaneh Bastami, Mohammad Hosseini, Mohammad Alimoradi Iranian Chemical Communication, 5, 242-251, 2017
5	Biological applications of biosynthesized silver nanoparticles through the utilization of plant extracts (Review) Rouhollah Heydari Herbal Medicines Journal, 2, 87-95, 2017
6	EXTRACTION OF KEFIRAN AND ITS EFFECT ON FARINOGRAPHY PROPERTIES OF WHEAT DOUGH AND QUALITY OF FRANCE BREAD M SOLEIMANIFARD, M ALAMI, R HEYDARI , AR SADEGHI, G NAJAFIYAN IRANIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 14, 301-312, 2018
7	اندازه‌گیری و پیش‌تعلیظ مقادیر اندک پارانیتروانیلین با تکنیک میکرواستخراج مایع-مایع پخش‌ی در نمونه‌های پساب کارخانه‌ی نساجی محمد علیمرادی، مرضیه قریب، سید محمد حسینی، روح اله حیدری مجله علمی-پژوهشی شیمی کاربردی، سال دوازدهم، شماره ۴۳ تابستان ۱۳۹۶
8	

۹- طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	محل انجام	تاریخ تکمیل	سمت
۱	اثرات آنتی اکسیدانی اولئوروپتین خالص شده از برگ زیتون در پیشگیری از زخم ناشی از اتانول در موش صحرایی نر	مرکز تحقیقات گیاهان دارویی رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۳۹۰	همکار
۲	اندازه‌گیری همزمان ترکیبات منفجره TNC در نمونه‌های آبی محیط زیست به روش میکرواستخراج مایع-مایع پخشی کوپل شده با کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد	۱۳۹۰	مجری
۳	بهینه سازی روش میکرواستخراج مایع-مایع پخشی کوپل شده با کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا برای اندازه‌گیری داروی افویرنز در نمونه‌های پلاسما	دانشگاه آزاد اسلامی خرم‌آباد	۱۳۹۱	مجری
۴	سنتز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره جفت دانه درخت بلوط (Quercus infectoria) و تعیین خواص آنتی اکسیدان، ضد میکروبی و ضد سرطان آن در رده های سلولی MCF-7	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۳۹۳	مجری
۵	سنتز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره گیاهان خوشاریزه و برگ درخت زیتون و بررسی خواص آنتی اکسیدان، ضد قارچ، ضد انگل، آنتی باکتریال و ضد سرطان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۳۹۳	مجری
۶	مقایسه روش استخراجی MSPD با روشهای کلاسیک در استخراج اولئوروپتین از برگ درخت زیتون و کارواکرول از اندام هوایی گیاه مرزه خوزستانی	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۳۹۲	همکار
۷	تعیین میزان ترکیب ضد التهابی و ضد آلزایمر الئاکانتال در روغن و برگ زیتون منطقه لرستان و شمال کشور	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	در حال اجرا	همکار
۸	تهیه میکرومولسیون خوراکی حاوی پپتید-سی، طراحی، بهینه سازی و ارزیابی آن در موش های دیابتی	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	در حال اجرا	همکار
۹	شناسایی ترکیبات موثره و بررسی فعالیت ض باکتریایی گیاه دارویی شقایق	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	در حال اجرا	همکار
۱۰	طراحی، ساخت و مقایسه نانوذرات حامل اسانس مرزه خوزستانی و حامل دیکلوفناک در کاهش التهاب در موش	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	در حال اجرا	همکار
۱۱	سنتز روی سلنید کوانتوم دات با استفاده از اسانس مرزه خوزستانی و اولئیک اسید و بررسی آن بر سلول های مزانشیم جدا شده از مغز استخوان	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	در حال اجرا	همکار
۱۲	خالص سازی اولئورپین از عصاره برگ زیتون به روش میکروفلودیک	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	در حال اجرا	مجری
۱۳	حذف برخی از ترکیبات دارویی از پساب های داروسازی به روش جذب سطحی توسط خاک رس اصلاح شده با سورفکتانت های کاتیونی	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	در حال اجرا	مجری
۱۴	سنتز نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن با پوسته مس به روش سنتز سبز توسط عصاره های گیاهی	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	در حال اجرا	مجری

۱۰- پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پایان‌نامه	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ دفاع	سمت
۱	صابر عزیزی	تعیین حلال‌های باقیمانده در مواد دارویی به روش میکرواستخراج مایع - مایع پخشی کوپل شده با کروماتوگرافی گازی	علوم و تحقیقات فارس	۱۳۹۲/۶	راهنما
۲	نجمه السادات الیاسی	اندازه‌گیری همزمان تیمین، پیریدوکسین، ربوفلاوین و نیاسین امید در فورمولاسیون‌های دارویی، ادرار و پلاسما با استفاده از استخراج نقطه ابری و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	علوم و تحقیقات خوزستان	۱۳۹۲/۱۱	راهنما
۳	مرضیه رشیدی‌پور	استخراج و اندازه‌گیری ترکیبات طبیعی با استفاده از روش MSPD کوپل شده با کروماتوگرافی گازی و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آزاد تهران مرکز	۱۳۹۲/۶	مشاور
۴	زهرا لطفی	اندازه‌گیری همزمان زایدودین و لامیوودین در نمونه پلاسما به روش میکرواستخراج مایع-مایع به کمک نمک زنی و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آزاد واحد اراک	۱۳۹۳/۷	مشاور
۵	نسیم نعلینی	استخراج اولئورپین از عصاره برگ زیتون با استفاده از سیستم میکروفلوئیدیک	آزاد واحد کرمانشاه	۱۳۹۳/۶	مشاور
۶	رضا رضایی پور	استخراج و اندازه‌گیری اولئورپین از برگ و میوه زیتون توسط روش ترکیبی اولتراسونیک و نمک زنی به همراه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آزاد واحد بروجرد	۱۳۹۳/۶	راهنما
۷	ساناز ضرابی	طراحی یک روش جدید آماده سازی نمونه با عنوان میکرواستخراج مایع-مایع به کمک نمک زنی و هوا	پیام نور همدان	۱۳۹۳/۹	راهنما
۸	سیده معصومه موسوی	استخراج و اندازه‌گیری مواد افزودنی غذایی شامل ساخارین، کافئین، سالیسیلیک اسید و بنزوئیک اسید در نوشیدنی‌ها به روش استخراج مایع-مایع به کمک نمک زنی و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	پیام نور قم	۱۳۹۴/۴	راهنما
۹	پریسا آشنا	اصلاح خاک رس توسط سورفکتانت‌ها جهت حذف آلاینده‌های رنگی از پساب-های صنعتی	آزاد واحد تهران غرب	۱۳۹۴/۶	راهنما
۱۰	آرزو شاکرمی	اندازه‌گیری ترکیبات آروماتیک چند حلقه ای توسط روش نیمه اتوماتیک استخراج مایع-مایع به کمک نمک و اولتراسونیک کوپل شده با HPLC	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۳۹۵/۶	راهنما
۱۱	طیبه احمدی فرد	حذف سم دیازینون از نمونه های آبی توسط نور فرابنفش در حضور نانوذرات منیزیم اکسید تثبیت شده روی بستر بتونی	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۳۹۵/۷	مشاور
۱۲	لیلا عباسپور	حذف آنتی‌بیوتیک ایمپن‌سیلاستاتین از محیط آبی توسط روش فتوفنتون	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۳۹۵/۱۰	راهنما
۱۳	علی آب باریکی	بررسی حذف مترونیدازول از محلول‌های آبی با استفاده از فرآیندهای انعقاد الکتریکی، الکتروفنتون و فوتوالکتروفنتون	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۱۳۹۵/۱۱	مشاور
۱۴	علی علیپور	اندازه‌گیری آمیگدالین در هسته میوه‌ها توسط روش میکرواستخراج مایع-مایع فاز معکوس	پیام نور دلجان	۱۳۹۵/۱۱	راهنما

راهنما	۱۳۹۵/۱۲	دانشگاه سمنان	اندازه گیری ویتامین C در نمونه های مختلف توسط روش MSPD کوپل شده با میکرواستخراج مایع-مایع فاز معکوس	محمد دارابی	۱۵
مشاور	۱۳۹۶/۱۰	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	بررسی پلی مورفسیم های ژنتیکی و فعالیت آنزیم های مبدل آنژیوتانسین و پاراواکسونازا و ارتباط آن با لیپوپروتئین های آتروژنیک در بیماران مبتلا به آترواسکلروز و افراد سالم	نگار نوریزدان	۱۶
مشاور	۱۳۹۶/۱۰	علوم پزشکی لرستان	بررسی اثر فرایند ازن زنی کاتالیزوری با استفاده از کربن فعال پوشش داده شده با نانوذرات منیزیم اکساید در تجزیه بیسفنل A از محیط های آبی	سید مهرداد سیفی	۱۷
					۱۸

۱۱- پایان‌نامه‌های دکتری (PhD)

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پایان‌نامه	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ دفاع	سمت
۱	سید محمد حسینی	طراحی روش‌های جدید آماده سازی نمونه برای اندازه‌گیری آلاینده‌ها و ترکیبات طبیعی	آزاد واحد اراک	۱۳۹۴/۱۱	راهنما
۲	مریم محبی	استخراج و اندازه‌گیری فلزات و آلاینده‌های آلی در مواد غذایی	آزاد واحد اراک	۱۳۹۵/۱۱	راهنما
۳	جمشید نظری عالم	تأثیر برخی فاکتورهای آگروتکنیکی بر خصوصیات اکو فیزیولوژیکی گیاه دارویی ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i>)	دانشگاه لرستان	۱۳۹۶/۶	مشاور
۴	محمود بهمنی	بررسی اثر ضد باکتریایی و ترمیمی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم سنتز شده با مرزنجوش، گل راعی، کارواکرول و هیپریسین لود شده در داربست آلزینات کلسیم در زخم‌های عفونی شده با استافیلوکوکوس ارئوس در موش صحرایی دیابتی	علوم پزشکی لرستان	۱۳۹۷/۱۱	مشاور
۵	مرضیه رشیدی پور	انکپسوله کردن سم پاراکوات به منظور کاهش سمیت، کاهش جذب خاک و افزایش فعالیت آفت کشی آن	علوم پزشکی کردستان	۱۳۹۸/۷	مشاور
۶	محسن حیدرزاده	استخراج و تعیین ترکیبات قطبی از محلول‌های آبی توسط روش استخراج به کمک نمک زنی و میکرواستخراج مایع-مایع پخشی فاز معکوس به همراه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آزاد واحد علوم تحقیقات	۱۳۹۸/۶	راهنما
۷	مریم محمد نیا	سنتز جاذب‌های نانو برای اندازه‌گیری داروها و سموم در نمونه‌های بیولوژیک و محیطی	آزاد واحد تهران شمال	۱۳۹۹/۶	راهنما
۸	ساناز ضربایی	استخراج و اندازه‌گیری فلزات و ترکیبات دارویی از نمونه‌های بیولوژیکی و زیست محیطی توسط روشهای میکرواستخراج مایع-مایع و استخراج فاز جامد پخشی در میکروکانال با استفاده از جاذب‌های نانو	پیام نور کرمان	۱۴۰۰/۱۱	راهنما

۱۳- جوایز

۱. کسب رتبه ممتاز در بین دانشجویان کارشناسی ارشد شیمی تجزیه دانشگاه شهید بهشتی
۲. پژوهشگر برتر استان لرستان در سال ۹۳
۳. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۹۳
۴. پژوهشگر برتر استان لرستان در سال ۹۴
۵. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۹۴
۶. پژوهشگر برتر استان لرستان در سال ۹۵
۷. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۹۵

۱۴- سوابق علمی و کاری

۱. مشاوره در تجهیز آزمایشگاه کنترل کیفیت داروسازی ریحانه اصفهان سال ۱۳۸۴
۲. رئیس آزمایشگاه کنترل کیفیت داروسازی باختر بیوشیمی از تاریخ ۱۳۸۵/۳ تا ۱۳۸۹/۱۱
۳. عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم‌آباد از مهر سال ۱۳۸۵ تا خرداد ۱۳۹۲
۴. عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی لرستان از خرداد سال ۱۳۹۲ تا مرداد ۱۳۹۸
۵. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی از مهر سال ۱۳۹۲ تا مرداد ۱۳۹۸
۶. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت تغذیه از بهمن ۱۳۹۵ تا مرداد ۱۳۹۸
۷. عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از مرداد ۱۳۹۸ تاکنون
۸. عضو هیأت تحریریه مجله **Herbal Medicines Journal** دانشگاه علوم پزشکی لرستان
۹. داور مجلات ISI

1. Journal of Chromatography A
2. Journal of Separation Science
3. Analytical Methods
4. Food Analytical Methods
5. Analytical and Bioanalytical Chemistry
6. Natural Product Research
7. Industrial & Engineering Chemistry Research
8. Separation and Purification Technology

9. Iranian Journal of Pharmaceutical Research

10. Analytical Letters

11. Microchemical Journal