



علوم شیمی و نفت / شیمی تجزیه و شیمی فیزیک

حمیرا

ابراهیم زاده معبود

شماره تماس: ۲۸۹۱

رایانامه: H-Ebrahim@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Homeira_Ebrahimzadeh

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه خوارزمی تهران، شیمی - شیمی تجزیه، ۱۳۷۶-۱۳۸۱

■ کارشناسی: دانشگاه خوارزمی تهران، شیمی، ۱۳۶۲-۱۳۶۶

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه خوارزمی تهران، شیمی، ۱۳۶۶-۱۳۶۹

علايق پژوهشی

■ روشهای جداسازی

فعالیت‌های اجرایی

■ مدیر گروه شیمی تجزیه و آلاینده ها، ۱۳۹۷-۱۴۰۰

■ مدیر گروه شیمی پلیمر و مواد، ۱۳۹۷-۱۴۰۰

■ استاد راهنما، ۱۳۹۰-تا زمان حال

کتاب

■ مبانی شیمی تجزیه جلد ۱

seid naser azizi, sead paman hashemi, mirali faragzadeh, alireza asgary, mohsen irandost, حمیرا ابراهیم زاده معبود, masood kakhahi, bahram hematinezhad, magid arvand, mohamadreza fathi emadabadi, maryam ragabi, saeid nazary

نشر پژوهشی نوآوران شریف، ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۵۳-۲۸-۲

■ اصول و کاربرد روشهای آنالیز حرارتی در شیمی

حمیرا ابراهیم زاده معبود

نشر پژوهشی نو آوران شریف، ایران، ۱۳۸۷، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۵۸-۹۰-۵

■ Highly selective and efficient transport of bismuth in bulk liquid membranes containing cyanex 301

Homeira Ebrahimzade mabood

SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY

■ Comparative study of molecularly imprinted polymer surface modified magnetic silica aerogel, zeolite Y, and MIL-101(Cr) for dispersive solid phase extraction of fuel ether oxygenates in drinking water

Vahid Jalili, Alireza Ghiasvand, Homeira Ebrahimzade mabood, Masoomah Vahabi, Rezvan Zendeheh

FOOD CHEMISTRY, Vol.442, pp. 138455-138463, 2024

■ Electrospun nanofibers for extraction of thymoquinone from Nigella-Stevia prior to detection using electrochemical biosensor based on GCE/rGO/CuO

Fatemeh Nejabati, Homeira Ebrahimzade mabood

MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.189, 2023

■ Electrospun poly(ST-Co-AC)/Co-ZIF-67@Chitosan composite nanofibers as a sorbent with superior reusability for pesticide residues analysis in food samples

Farnaz Pahang, Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Saeed Hejabri kande

MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.188, 2023

■ Synthesis, characterization of MOF NiCoZn-LDH@GO on carbon cloth as sensitive and novel nanocomposite applied to electrospun nanofibers network as thin-film microextraction sorbent for detection trace amount of opioid and analgesic drugs from biological fluids

Farbod Kharazmi, Fatemeh sadat Hosseini, Homeira Ebrahimzade mabood

TALANTA, Vol.267, pp. 125241-125256, 2023

■ Simultaneous determination of trace amounts of dopamine and uric acid in human plasma samples with novel voltammetric biosensor (GCE/Ppy/DEA MIP) following the thin film- μ SPE method based on electrospun nanofibers

Reyhaneh Aziziyan, Homeira Ebrahimzade mabood, Fatemeh Nejabati

MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.194, pp. 109235-109264, 2023

■ A novel sorbent based on electrospun for electrically-assisted solid phase microextraction of six non-steroid anti-inflammatory drugs, followed by quantitation with HPLC-UV in human plasma samples

Fatemeh Nejabati, Homeira Ebrahimzade mabood

ANALYTICA CHIMICA ACTA, Vol.1287, pp. 341839-341852, 2023

■ Electrospun PVC/EVA/CS/Str nanofibers: an efficient sorbent for extraction of trace level of Atrazine and Ametryn in food samples

Fatemeh Nejabati, Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood

CHEMICAL PAPERS, Vol.77, pp. 6991-7002, 2023

■ A green QuEChERS syringe filter based micro-solid phase extraction using hydrophobic natural deep eutectic solvent as immobilized sorbent for simultaneous analysis of five anti-diabetic drugs by HPLC-UV

Parisa Khodayari, Homeira Ebrahimzade mabood

ANALYTICA CHIMICA ACTA, Vol.1279, pp. 341765-341779, 2023

■ Highly efficient extraction of atrazine and propazine from food samples using poly (vinyl alcohol) electrospun nanofibers modified with graphene oxide/cellulose

Benyamin Aliakbari, Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Saeed Hejabri kande

CHEMICAL PAPERS, Vol.77, pp. 5213-5225, 2023

■ Polyvinyl alcohol/citric acid/?-cyclodextrin/CuONP composite nanofibers as an effective and green absorbent for the simultaneous extraction of three antidepressant drugs in biological fluids prior to GC-FID analysis

Farbod Kharazmi, Fatemeh sadat Hosseini, Homeira Ebrahimzade mabood

MICROCHIMICA ACTA, Vol.190, 2023

■ Development of poly(vinyl alcohol)/chitosan/aloe vera gel electrospun composite nanofibers as a novel sorbent for thin-film micro-extraction of pesticides in water and food samples followed by HPLC-UV analysis

Saeed Hejabri kande, Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Vol.46, pp. 2431-2440, 2022

- **PVA/Stevia/MIL-88A@AuNPs composite nanofibers as a novel sorbent for simultaneous extraction of eight agricultural pesticides in food and vegetable samples followed by HPLC-UV analysis**
Saeed Hejabri kande, Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood
FOOD CHEMISTRY, Vol.386, 2022
- **Application of electrospun composite nanofibers as an efficient sorbent for extraction of pesticides from food samples**
Sahar Vosoogh banekohal, Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Saeed Hejabri kande
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.1687, 2022
- **Polypyrrole-polyaniline nanorods assisted electromembrane extraction of phenolphthalein from herbal slimming products prior to its determination by the liquid chromatography method**
Ali Akbar Asgharinezhad, Saeed Hejabri kande, Homeira Ebrahimzade mabood
MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.183, 2022
- **Electrospun cellulose acetate /polyacrylonitrile /thymol /Mg-metal organic framework nanofibers as efficient sorbent for pipette-tip micro-solid phase extraction of anti-cancer drugs**
Parisa Khodayari, Niloofar Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, Shima Amini
REACTIVE and FUNCTIONAL POLYMERS, Vol.173, 2022
- **Development of poly(vinyl alcohol)/citric acid/MIL-88A@CNTs electrospun nanofibers for thin-film micro-extraction of conazole fungicides followed by CD-IMS analysis**
Farshad Giyahban, Shima Amini, Saeed Hejabri kande, Homeira Ebrahimzade mabood
CHEMICAL PAPERS, Vol.76, pp. 4705-4718, 2022
- **Magnetic porous carbon nanocomposite derived from cobalt based-metal-organic framework for extraction and determination of homo and hetero-polycyclic aromatic hydrocarbons**
Ali Akbar Asgharinezhad, Homeira Ebrahimzade mabood
TALANTA, Vol.233, 2021
- **Preparation of Polyacrylonitrile/Ni-MOF electrospun nanofiber as an efficient fiber coating material for headspace solid-phase microextraction of diazinon and chlorpyrifos followed by CD-IMS analysis**
Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Shahram Seidi, Niloofar Jalilian
FOOD CHEMISTRY, Vol.350, 2021
- **Magnetic molecularly imprinted polymer for the selective dispersive micro solid phase extraction of phenolphthalein in urine samples and herbal slimming capsules prior to HPLC-PDA analysis**
Niloofar Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, Ali Akbar Asgharinezhad, Parisa Khodayari
MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.160, 2021
- **Spin-column micro-solid phase extraction of phthalate esters using electrospun polyacrylonitrile/iron (III)/Mg-based metal-organic framework 88B followed by GC analysis**
Farshad Giyahban, Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Saeed Hejabri kande
MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.170, 2021
- **Application of electrospun polyacrylonitrile/Zn-MOF-74@GO nanocomposite as the sorbent for online micro solid-phase extraction of chlorobenzenes in water, soil, and food samples prior to liquid chromatography analysis**
Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Shahram Seidi, Niloofar Jalilian
FOOD CHEMISTRY, Vol.363, 2021
- **Simultaneous trace-level monitoring of seven opioid analgesic drugs in biological samples by pipette-tip micro solid phase extraction based on PVA-PAA/CNT-CNC composite nanofibers followed by HPLC-UV analysis**
Saeed Hejabri kande, Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood
MICROCHIMICA ACTA, Vol.188, 2021
- **A magnetic ion-imprinted polymer composed of silica-coated magnetic nanoparticles and polymerized 4-vinyl pyridine and 2,6-diaminopyridine for selective extraction and determination of lead ions**
mohammad landarani, Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Vol.44, pp. 7561-7568, 2020
- **Graphitic carbon nitride-reinforced polymer ionic liquid nanocomposite: a novel mixed-mode sorbent for**

microextraction in packed syringe

Mohammad Darvishnejad, Homeira Ebrahimzade mabood

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, Vol.100, pp. 1-14, 2020

■ Gelatin/sodium triphosphate hydrogel-electrospun nanofiber mat as a novel nanosorbent for microextraction in packed syringe of La³⁺ and Tb³⁺ ions prior to their determination by ICP-OES

Ebrahim Moradi, Zahra Mehrani, Homeira Ebrahimzade mabood

REACTIVE and FUNCTIONAL POLYMERS, Vol.153, 2020

■ Using three-dimensional poly (vinyl alcohol)/sodium hexametaphosphate nanofiber as a non-toxic and efficient nanosorbent for extraction and recovery of Lanthanide ions from aqueous solutions

Zahra Mehrani, Homeira Ebrahimzade mabood, Ebrahim Moradi, Yadollah Yamini

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, Vol.307, 2020

■ Polyacrylonitrile/MIL-53(Fe) electrospun nanofiber for pipette-tip micro solid phase extraction of nitrazepam and oxazepam followed by HPLC analysis

Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Shahram Seidi, Niloofar Jalilian

MICROCHIMICA ACTA, Vol.187, 2020

■ Using PVA/CA/Au NPs electrospun nanofibers as a green nanosorbent to preconcentrate and determine Pb²⁺ and Cu²⁺ in rice samples, water sources and cosmetics

Zahra Mehrani, Zahra Karimpourkalou, Homeira Ebrahimzade mabood

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Vol.44, pp. 15000-15009, 2020

■ Use of aloin-based and rosin-based electrospun nanofibers as natural nanosorbents for the extraction of polycyclic aromatic hydrocarbons and phenoxyacetic acid herbicides by microextraction in packed syringe method prior to GC-FID detection

Zahra Mehrani, Homeira Ebrahimzade mabood, Ebrahim Moradi

MICROCHIMICA ACTA, Vol.187, 2020

■ A novel polymer coated magnetic porous carbon nanocomposite derived from a metal-organic framework for multi-target environmental pollutants preconcentration

Ali Akbar Asgharinezhad, Homeira Ebrahimzade mabood

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.1634, 2020

■ Preparation of electrospun polyacrylonitrile/Ni-MOF-74 nanofibers for extraction of atenolol and captopril prior to HPLC-DAD

Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Shahram Seidi, Niloofar Jalilian

MICROCHIMICA ACTA, Vol.187, 2020

■ Preparation of magnetite/multiwalled carbon nanotubes/metal-organic framework composite for dispersive magnetic micro solid phase extraction of parabens and phthalate esters from water samples and various types of cream for their determination with liquid chromatography

Niloofar Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.1608, 2019

■ Phenyl propyl functionalized hybrid sol-gel reinforced aluminum strip as a thin film microextraction device for the trace quantitation of eight PCBs in liquid foodstuffs

Mohammad Darvishnejad, Homeira Ebrahimzade mabood

TALANTA, Vol.199, pp. 547-555, 2019

■ Electrospun acrylonitrile butadiene styrene nanofiber film as an efficient nanosorbent for head space thin film microextraction of polycyclic aromatic hydrocarbons from water and urine samples

Ebrahim Moradi, Homeira Ebrahimzade mabood, Zahra Mehrani

TALANTA, Vol.205, 2019

■ Poly m-aminophenol/ nylon 6/graphene oxide electrospun nanofiber as an efficient sorbent for thin film microextraction of phthalate esters in water and milk solutions preserved in baby bottle

Zahra Mehrani, Homeira Ebrahimzade mabood, Ebrahim Moradi

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.1600, pp. 87-94, 2019

■ **Determination of copper in food and water sources using poly m-phenylenediamine/CNT electrospun nanofiber**

Zahra Mehrani, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad, Ebrahim Moradi
MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.149, 2019

■ **Solid-phase extraction combined with dispersive liquid-liquid microextraction/HPLC-UV as a sensitive and efficient method for extraction, pre-concentration and simultaneous determination of antiretroviral drugs nevirapine, efavirenz and nelfinavir in pharmaceutical formulations and biological sample**

Mehregan Safari, Mojtaba Shamsipur, Parvin Zohrabi, Homeira Ebrahimzade mabood
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, Vol.166, pp. 95-104, 2019

■ **A nanosized magnetic metal-organic framework of type MIL-53(Fe) as an efficient sorbent for coextraction of phenols and anilines prior to their quantitation by HPLC**

Nilloofar Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad
MICROCHIMICA ACTA, Vol.186, 2019

■ **The efficient removal of methylene blue from water samples using three-dimensional poly (vinyl alcohol)/starch nanofiber membrane as a green nanosorbent**

Ebrahim Moradi, Homeira Ebrahimzade mabood, Zahra Mehrani, Aliakbar Asgharinejad
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Vol.26, pp. 35071-35081, 2019

■ **Metalorganic framework based micro solid phase extraction coupled with supramolecular solvent microextraction to determine copper in water and food samples**

Rohullah Kashanaki, Homeira Ebrahimzade mabood, Morteza Moradi
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Vol.42, pp. 5806-5813, 2018

■ **A poly(4-nitroaniline)/poly(vinyl alcohol) electrospun nanofiber as an efficient nanosorbent for solid phase microextraction of diazinon and chlorpyrifos from water and juice samples**

Zahra Mehrani, Homeira Ebrahimzade mabood, Ali Reza Aliakbar, Aliakbar Asgharinejad
MICROCHIMICA ACTA, Vol.185, 2018

■ **Determination of acidic basic and amphoteric drugs in biological fluids and wastewater after their simultaneous dispersive micro-solid phase extraction using multiwalled carbon nanotubes/magnetite nanoparticlespoly(2-aminopyrimidine) composite**

Nilloofar Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad
MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.143, pp. 337-349, 2018

■ **Improvement of Carbamazepine Degradation by a Three-Dimensional Electrochemical (3-EC) Process**

Abolghasem Alighardashi, Rasoul Shabani Aghta, Homeira Ebrahimzade mabood
International Journal of Environmental Research, Vol.12, pp. 451-458, 2018

■ **Magnetic halloysite nanotube/polyaniline/copper composite coupled with gas chromatographymass spectrometry A rapid approach for determination of nitro-phenanthrenes in water and soil samples**

Mohammad Darvishnejad, Homeira Ebrahimzade mabood
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.1563, pp. 1-9, 2018

■ **Ultra-trace determination of Cr (VI) ions in real water samples after electromembrane extraction through novel nanostructured polyaniline reinforced hollow fibers followed by electrothermal atomic absorption spectrometry**

Zeinab Tahmasebi, Seyed saeid Seyed hoseini davarani, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad
MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.143, pp. 212-219, 2018

■ **Magnetic Solid Phase Extraction Based on Modified Magnetite Nanoparticles Coupled with Dispersive LiquidLiquid Microextraction as an Efficient Method for Simultaneous Extraction of Hydrophobic and Hydrophilic Drugs**

Nilloofar Jalilian, Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Karam Molaeelzoolae, Sara Karami Chaqagolani
CHROMATOGRAPHIA, Vol.81, pp. 1569-1578, 2018

■ **Synthesis and characterization of a poly(p -phenylenediamine)-based electrospun nanofiber for the micro-solid-phase extraction of organophosphorus pesticides from drinking water and lemon and orange juice samples**

Zahra Mehrani, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.41, pp. 3477-3485, 2018

- Dispersive magnetic solid-phase extraction of phthalate esters from water samples and human plasma based on a nanosorbent composed of MIL-101(Cr) metal-organic framework and magnetite nanoparticles before their determination by GC-MS

Rosa Dargahi, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad, Alireza Hashemzadeh, Mostafa Mohammad poor amini
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.41, pp. 948-957, 2018

- Polypyrrole coated ZnO nanorods on platinum wire for solid-phase microextraction of amitraz and teflubenzuron pesticides prior to quantitation by GC-MS

Rosa Dargahi, Homeira Ebrahimzade mabood, Reza Alizadeh
MICROCHIMICA ACTA, Vol.185, pp. 1-10, 2018

- SiO₂-coated magnetic graphene oxide modified with polypyrrole-polythiophene A novel and efficient nanocomposite for solid phase extraction of trace amounts of heavy metals

Karam Molaeilzoole, hasan bagheri, Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, mojtaba shamsipur
TALANTA, Vol.167, pp. 607-616, 2017

- A novel lead imprinted polymer as the selective solid phase for extraction and trace detection of lead ions by flame atomic absorption spectrophotometry Synthesis characterization and analytical application

Homeira Ebrahimzade mabood
Arabian Journal of Chemistry, Vol.10, 2017

- Halloysite nanotubes functionalized with a nanocomposite prepared from reduced graphene oxide and polythiophene as a viable sorbent for the preconcentration of six organochlorine pesticides prior to their quantitation by GC/MS

Mohammad Darvishnejad, Homeira Ebrahimzade mabood
MICROCHIMICA ACTA, Vol.184, pp. 3603-3612, 2017

- A simple and fast method based on functionalized magnetic nanoparticles for the determination of Ag(I) Au(III) and Pd(II) in mine stone road dust and water samples

Sara Karami Chaqagolani, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad
Analytical Methods, Vol.9, pp. 2873-2882, 2017

- Extraction and determination of trace amounts of gold(III) palladium(II) platinum(II) and silver(I) with the aid of a magnetic nanosorbent made from Fe₃O₄-decorated and silica-coated graphene oxide modified with a polypyrrole-polythiophene copolymer

Nilofar Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad, karam molaei
MICROCHIMICA ACTA, Vol.184, pp. 2191-2200, 2017

- Dispersive micro-solid phase extraction of aromatic amines based on an efficient sorbent made from poly(1 8-diaminonaphtalen) and magnetic multiwalled carbon nanotubes composite

Nilofar Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.1499, pp. 38-47, 2017

- Ultrasound-assisted supramolecular solvent microextraction coupled with graphite furnace atomic absorption spectrometry for speciation analysis of inorganic arsenic

Rohullah Kashanaki, Homeira Ebrahimzade mabood, morteza moradi
Analytical Methods, Vol.9, pp. 3121-3127, 2017

- A platinum wire coated with a composite consisting of poly pyrrole and poly(-caprolactone) for solid phase microextraction of the antidepressant imipramine prior to its determination via ion mobility spectrometry

Mostafa Jafari, Roya Sedghi, Homeira Ebrahimzade mabood
MICROCHIMICA ACTA, Vol.183, pp. 805-812, 2016

- Magnetic molecularly imprinted composite for the selective solid-phase extraction of p-aminosalicylic acid followed by high-performance liquid chromatography with ultraviolet detection

Hasan Bagheri, Karam Molaeilzoole, Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Mojtaba Shamsipur
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.39, pp. 4166-4174, 2016

- Supramolecular nanosolvent-based hollow fiber liquid phase microextraction as a novel method for simultaneous preconcentration of acidic basic and amphiprotic pollutants

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood

■ Poly(2-aminobenzothiazole)-coated graphene oxide/magnetite nanoparticles composite as an efficient sorbent for determination of non-steroidal anti-inflammatory drugs in urine sample

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, pp. 18-29, 2016

■ A simple and fast method based on mixed hemimicelles coated magnetite nanoparticles for simultaneous extraction of acidic and basic pollutants

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, Vol.408, pp. 473-486, 2016

■ Determination of Trace Amounts of Cd(II) Cu(II) and Ni(II) in Food Samples Using a Novel Functionalized Magnetic Nanosorbent

حسن باقری, Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood
Food Analytical Methods, Vol.9, pp. 876-888, 2016

■ A simple and fast method based on new magnetic ion imprinted polymer nanoparticles for the selective extraction of Ni(II) ions in different food samples.

Aliakbar Asgharinejad, Niloofer Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, زهرا پنجعلی
RSC Advances, Vol.5, pp. 45510-45519, 2015

■ Development of a selective sorbent based on a magnetic ion imprinted polymer for the preconcentration and FAAS determination of urinary cadmium

زهرا پنجعلی, Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Sara Karami Chaqagolani, Masoudasood Looni, مهدی رضوانی اردکانی, رسول یارمحمدی, جمال الدین شاه تهرانی
Analytical Methods, Vol.7, pp. 3618-3624, 2015

■ Characterization of Cr(VI) Removal from Aqueous Solutions by Natural Hydroxyapatite from BoneAsh and Determination of Optimum Conditions

فائزه تاجیک, Homeira Ebrahimzade mabood
INDIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.8, pp. 1-7, 2015

■ Surfactant-assisted dispersive liquid liquid microextraction of nitrazepam and lorazepam from plasma and urine samples followed by high-performance liquid chromatography with UV analysis

Karam Molaeilzoole, Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Nafiseh Shekarinamin, Niloofer Jalilian, Zahra Dehghani
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.38, pp. 3905-3913, 2015

■ Electromembrane-surrounded solid-phase microextraction coupled to ion mobility spectrometry for the determination of nonsteroidal anti-inflammatory drugs A rapid screening method in complicated matrices

Hamid Abedi Firozjaei, Homeira Ebrahimzade mabood
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.38, pp. 1358-1364, 2015

■ A magnetic ion-imprinted polymer for lead(II) determination A study on the adsorption of lead(II) by beverages

Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad, Elahe Moazzen, Mostafa Mohammad poor amini, امید صادقی حسین آبادی
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, Vol.41, pp. 74-80, 2015

■ Solid phase headspace microextraction of tricyclic antidepressants using a directly prepared nanocomposite consisting of graphene CTAB and polyaniline

جهان بخش قاسمی, Hamid Abedi Firozjaei, Homeira Ebrahimzade mabood
MICROCHIMICA ACTA, Vol.182, pp. 633-641, 2015

■ Fast vaporization solid phase microextraction and ion mobility spectrometry a new approach for determination of creatinine in biological fluids

Mostafa Jafari, Homeira Ebrahimzade mabood, Seyedmohammadhossein Banitaba Bidgoli
TALANTA, Vol.144, pp. 474-479, 2015

■ Solid phase extraction of Pb(II) and Cd(II) ions based on murexide functionalized magnetic nanoparticles with the aid of experimental design methodology

■ **Coextraction of acidic basic and amphiprotic pollutants using multiwalled carbon nanotubes/magnetite nanoparticles polypyrrole composite**

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.1412, pp. 1-11, 2015

■ **A novel lead imprinted polymer as the selective solid phase for extraction and trace detection of lead ions by flame atomic absorption spectrophotometry Synthesis characterization and analytical application**

Homeira Ebrahimzade mabood, Mohammad Behbahani
Arabian Journal of Chemistry, pp. 1-10, 2014

■ **Magnetic nanoparticles based dispersive micro-solid-phase extraction as a novel technique for coextraction of acidic and basic drugs from biological fluids and waste water**

Aliakbar Asgharinejad, Narjes Molazadeh Ghasemi, Homeira Ebrahimzade mabood, Fatemeh Mirbabaei, Nafiseh Shekarinamin
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.1338, pp. 1-8, 2014

■ **A Preconcentration Procedure for Determination of Ultra-Trace Mercury (II) in Environmental Samples Employing Continuous-Flow Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry**

لاله عدل نسب, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad, Mahnaz Nasiri aghdam, Ali Dehghani, Sousan Esmaeilpour
Food Analytical Methods, Vol.7, pp. 616-628, 2014

■ **Optimization of solvent bar microextraction combined with gas chromatography for preconcentration and determination of methadone in human urine and plasma samples**

Homeira Ebrahimzade mabood, Fatemeh Mirbabaei, Aliakbar Asgharinejad, Nafiseh Shekarinamin, Narjes Molazadeh Ghasemi
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, Vol.948, pp. 75-82, 2014

■ **New magnetic polymeric nanoparticles for extraction of trace cadmium ions and the determination of cadmium content in diesel oil samples**

Homeira Ebrahimzade mabood, Mansoorehsadat Kasaeeyan, آزیتا خلیل زاده, Elahe Moazzen
Analytical Methods, Vol.6, pp. 4617-4624, 2014

■ **A novel 4-(2-pyridylazo) resorcinol functionalised magnetic nanosorbent for selective extraction of Cu(II) and Pb(II) ions from food and water samples**

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, مهدی رضوانی اردکانی, Nafiseh Shekarinamin, Masoudasood Looni
Food Additives and Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure and Risk Assessment, Vol.31, pp. 1196-1204, 2014

■ **Dispersive micro-solid-phase extraction of benzodiazepines from biological fluids based on polyaniline/magnetic nanoparticles composite**

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Fatemeh Mirbabaei, Narjes Molazadeh Ghasemi, Nafiseh Shekarinamin
ANALYTICA CHIMICA ACTA, Vol.844, pp. 80-89, 2014

■ **A polyaniline-magnetite nanocomposite as an anion exchange sorbent for solid-phase extraction of chromium(VI) ions**

مهدی رضوانی اردکانی, Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Nafiseh Shekarinamin
MICROCHIMICA ACTA, Vol.181, pp. 1887-1895, 2014

■ **Novel modified carbon nanotubes as a selective sorbent for preconcentration and determination of trace copper ions in fruit samples**

مهدی رضوانی اردکانی, Homeira Ebrahimzade mabood, Azam Aliakbari Sefiddarbuni, آزیتا خلیل زاده, Mansoorehsadat Kasaeeyan, Mostafa Mohammad poor amini
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.37, pp. 2559-2565, 2014

■ **Solid-phase microextraction of phthalate esters by a new coating based on a thermally stable polypyrrole/graphene oxide composite**

Mostafa Jafari, Homeira Ebrahimzade mabood, Seyed mohammad hossein Bani taba bidgoli, Seyed saeid Seyed hoseini davarani
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.37, pp. 3142-3149, 2014

■ **Determination of haloperidol in biological samples with the aid of ultrasound-assisted emulsification**

microextraction followed by HPLC-DAD

Homeira Ebrahimzade mabood, Zahra Dehghani, Aliakbar Asgharinejad, Nafiseh Shekarinamin, Karam Molaeeilzoole
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.36, pp. 1597-1603, 2013

■ Imprinted polymer-based extraction for speciation analysis of inorganic tin in food and water samples

Hamid Abedi Firozjaei, Homeira Ebrahimzade mabood
REACTIVE and FUNCTIONAL POLYMERS, Vol.73, pp. 634-640, 2013

■ Chromate Removal Using Novel Modified MCM-41 Nanoporous Silica Synthesis and Characterization of Novel Terpyridine-Modified MCM-41

اله سترى, Elahe Moazzen, Mostafa Mohammad poor amini, Homeira Ebrahimzade mabood, Mohammad Reza Poor Heravi
ACTA CHIMICA SLOVENICA, Vol.60, pp. 124-130, 2013

■ A novel biocompatible drug carrier for oral delivery and controlled release of antibiotic drug loading and release of clarithromycin as an antibiotic drug model

Elahe Moazzen, Homeira Ebrahimzade mabood, Mostafa Mohammad poor amini, Omid Sadeghi
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.66, pp. 345-351, 2013

■ A novel salt-controlled homogenous ionic liquid phase microextraction based on the salting out effect and optimization of the procedure using the experimental design methodology

لاله عدل نسب, Homeira Ebrahimzade mabood
Analytical Methods, Vol.5, pp. 5165-5171, 2013

■ Multivariate optimization of surfactant-assisted directly suspended droplet microextraction combined with GC for the preconcentration and determination of tramadol in biological samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Narjes Molazadeh Ghasemi, Aliakbar Asgharinejad, Nafiseh Shekarinamin, Fatemeh Mirbabaei
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.36, pp. 3783-3790, 2013

■ Optimization of Cu(II)-ion imprinted nanoparticles for trace monitoring of copper in water and fish samples using a box-behnken design

Homeira Ebrahimzade mabood, Mohammad Behbahani, Yadollah Yamini, لاله عدل نسب, Aliakbar Asgharinejad
REACTIVE and FUNCTIONAL POLYMERS, Vol.73, pp. 23-29, 2013

■ Molecularly imprinted nano particles combined with miniaturized homogenous liquid liquid extraction for the selective extraction of loratadine in plasma and urine samples followed by high performance liquid chromatography-photo diode array detection

Homeira Ebrahimzade mabood, Karam Molaeeilzoole, Aliakbar Asgharinejad, Nafiseh Shekarinamin, Zahra Dehghani
ANALYTICA CHIMICA ACTA, Vol.767, pp. 155-162, 2013

■ 3D-QSAR CoMFA and CoMSIA of new phenyloxazolidinones derivatives as potent HIV-1 protease inhibitors

Hamid Abedi Firozjaei, Homeira Ebrahimzade mabood, جهان بخش قاسمی
STRUCTURAL CHEMISTRY, Vol.24, pp. 433-444, 2013

■ Novel ion-imprinted polymer coated on nanoporous silica as a highly selective sorbent for the extraction of ultratrace quantities of gold ions from mine stone samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Elahe Moazzen, Mostafa Mohammad poor amini, امید صادقی
MICROCHIMICA ACTA, Vol.180, pp. 445-451, 2013

■ A high selective ion-imprinted polymer grafted on a novel nanoporous material for efficient gold extraction

Elahe Moazzen, Homeira Ebrahimzade mabood, Mostafa Mohammad poor amini, omid sadeghi
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.36, pp. 1826-1833, 2013

■ Pyridine-2 6-diamine-functionalized Fe₃O₄ nanoparticles as a novel sorbent for determination of lead and cadmium ions in cosmetic samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Elahe Moazzen, Mostafa Mohammad poor amini, Omid Sadeghi Hosseinabadi
INTERNATIONAL JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE, pp. 176-182, 2013

■ Optimization of ion-pair based hollow fiber liquid phase microextraction combined with HPLC UV for the determination of methimazole in biological samples and animal feed

Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad, لاله عدل نسب, Nafiseh Shekarinamin

■ Novel ion imprinted polymer coated multiwalled carbon nanotubes as a high selective sorbent for determination of gold ions in environmental samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Elahe Moazzen, Mostafa Mohammad poor amini, Omid Sadeghi
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, Vol.215, pp. 315-321, 2012

■ A Sensitive Method for the Determination of methadone in biological samples

Homeira Ebrahimzade mabood, علی مهدی نیا, Fahimeh Kamaree, Ebrahim Moradi
CHROMATOGRAPHIA, Vol.75, pp. 149-155, 2012

■ Novel magnetic ion imprinted polymer as a highly selective sorbent for extraction of gold ions in aqueous samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Elahe Moazzen, Mostafa Mohammad poor amini, امید صادقی
Analytical Methods, Vol.4, pp. 3232-3237, 2012

■ synthesis and characterization of magnetic metal-organic framework MOF) as a novel sorbent and its optimization by experimental design methodology for determination of palladium in enviromental samples

Akbar Bagheri, Mohsen Taghizadeh Dehkordy, Mohammad Behbahani, Aliakbar Asgharinejad, مانی سالاریان, ali dehghani, Homeira Ebrahimzade mabood, Mostafa Mohammad poor amini
TALANTA, Vol.99, pp. 132-139, 2012

■ Optimization of solid-phase extraction using artificial neural networks and response surface methodology in combination with experimental design for determination of gold by atomic absorption spectrometry in industrial wastewater samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Najmeh Tavassoli, Omid Sadeghi, Mostafa Mohammad poor amini
TALANTA, Vol.97, pp. 211-217, 2012

■ Optimized conditions for liquid-phase microextraction based on solidification

Homeira Ebrahimzade mabood, لاله عدل نسب, یدالله یمینی
Analytical Methods, pp. 190-195, 2012

■ Simultaneous determination of chlorpheniramine maleate and dextromethrphan hydrobromide in plasma sample by hollow fiber liquide phase microextraction and high performance liquid chromatography with the aid of chemometrics

Homeira Ebrahimzade mabood, Nafiseh Shekarinamin, Zahra Saharkhiz, Aliakbar Asgharinezhad
TALANTA, Vol.94, pp. 77-83, 2012

■ Extraction of Nickel from soil water fish and plants on novel pyridine functionalized MCM-41 and MCM-48 Nanoporous silicas and its subsequent determination by FAAS

Homeira Ebrahimzade mabood, اس وحیدی, اس ام عقیقی, ن توسلی, او صادقی, Mostafa Mohammad poor amini, Elahe Moazzen
Food Analytical Methods, Vol.5, pp. 1070-1078, 2012

■ Comparison of the performance of pyridine-functionalized nanoporous silica particles for the extraction of gold(III) from natural samples

Elahe Moazzen, محمناصر داعی, Seyedeh Mahdieh Hosseini, Homeira Ebrahimzade mabood, Azam Monfared, Mostafa Mohammad poor amini, Omid Sadeghi Hosseinabadi
MICROCHIMICA ACTA, Vol.178, pp. 367-372, 2012

■ A three phase dispersive liquid-liquid microextraction technique for the extraction of antibiotics in milk

لااله عدل نسب, Homeira Ebrahimzade mabood, Yadollah Yamini
MICROCHIMICA ACTA, Vol.179, pp. 179-184, 2012

■ Optimization of ion-pair based hollow fiber liquid phase microextraction combined with HPLC UV for the determination of methimazole in biological

Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad, لاله عدل نسب, Nafiseh Shekarinamin
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, pp. 2040-2047, 2012

■ optimization of simultaneous derivatization and extraction of aliphatic amines in water samples with dispersive

liquid-liquid microextraction followed by HPLC

Homeira Ebrahimzade mabood, Fahimeh Kamaree, Aliakbar Asgharinezhad
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.34, pp. 2719-2725, 2011

■ Pyridine-functionalized mesoporous silica as an adsorbent material for the determination of nickel and lead in vegetables grown in close proximity by electrothermal atomic adsorption spectroscopy

Omid Sadeghi Hosseinabadi, Najmeh Tavassoli, Mostafa Mohammad poor amini, Homeira Ebrahimzade mabood, محمدناصر داعی
FOOD CHEMISTRY, Vol.127, pp. 364-368, 2011

■ Comparison of novel pyridine-functionalized mesoporous silicas for Au(III) extraction from natural samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Najmeh Tavassoli, Omid Sadeghi Hosseinabadi, Mostafa Mohammad poor amini, معین جمالی
MICROCHIMICA ACTA, Vol.172, pp. 479-487, 2011

■ Three-phase hollow fiber microextraction based on carrier-mediated transport combined with HPLC-UV for the analysis of dexamethasone sodium phosphate in biological samples

Homeira Ebrahimzade mabood, یدالله یمینی, کتایون مهدوی آرا
Analytical Methods, Vol.3, pp. 2095-2101, 2011

■ Optimization of ultrasound-assisted emulsification microextraction with solidification of floating organic droplet followed by high performance liquid chromatography for the analysis of phthalate esters in cosmetic and environmental water samples

Fahimeh Kamaree, Homeira Ebrahimzade mabood, یدالله یمینی
MICROCHEMICAL JOURNAL, Vol.99, pp. 26-33, 2011

■ Separation and spectrophotometric determination of very low levels of Cr(VI) in water samples by novel pyridine-functionalized mesoporous silica

Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinezhad, نجمه توسلی, امید صادقی, Mostafa Mohammad poor amini, Fahimeh Kamaree
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, Vol.7, pp. 1-13, 2011

■ Optimization of carrier-mediated three-phase hollow fiber microextraction

Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinezhad, Hamid Abedi Firozjaei, Fahimeh Kamaree
TALANTA, Vol.85, pp. 1043-1049, 2011

■ Ultrasound-assisted emulsification microextraction based on solidification of floating organic droplet combined with HPLC-UV for the analysis of antidepressant drugs in biological samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Zahra Saharkhiz, ماریا توسلی, Aliakbar Asgharinejad, Fahimeh Kamaree
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.34, pp. 1275-1282, 2011

■ Extraction of trace amounts of silver on various amino-functionalized nanoporous silicas in real samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Pantea Shakeri, Najmeh Tavassoli, Mostafa Mohammad poor amini, Maryam Adineh Arehjan, Omid Sadeghi Hosseinabadi
MICROCHIMICA ACTA, Vol.170, pp. 171-178, 2010

■ Hollow fiber-based liquid phase microextraction combined with high-performance liquid chromatography for the analysis of gabapentin in biological samples

Homeira Ebrahimzade mabood, Yadollah Yamini, فهیمه کمری, حمید عابدی فیروزجایی, Najmeh Tavassoli, محمد رضا روئینی
ANALYTICA CHIMICA ACTA, Vol.665, pp. 221-226, 2010

■ Optimization of a novel method based on solidification of floating organic droplet by high-performance liquid chromatography for evaluation of antifungal drugs in

Homeira Ebrahimzade mabood
TALANTA, Vol.83, 2010

■ Optimization of temperature-controlled ionic liquid dispersive liquid phase microextraction combined with high performance liquid chromatography for analysis of chlorobenzenes in water samples

Homeira Ebrahimzade mabood
TALANTA, Vol.83, pp. 36-41, 2010

■ Analysis of mono-nitrotoluenes in water samples by using nano-structured polypyrrol as a sorbent of solid-phase microextraction

■ **Molecular-imprinted polymer extraction combined with dispersive liquid liquid micro-extraction for ultra-preconcentration of mononitrotoluene**

Homeira Ebrahimzade mabood
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, Vol.33, pp. 3759-3766, 2010

■ **solvent effects on protonation equilibria of some amino acids and peptides in different aqueous solutions of ethanol**

Homeira Ebrahimzade mabood, - -, Farrokh Gharib
ACTA CHIMICA SLOVENICA, Vol.57, pp. 325-331, 2010

■ **DETERMINATION OF VERY LOW LEVELS OF GOLD AND PALLADIUM IN WASTEWATER AND SOIL SAMPLES BY ATOMIC ABSORPTION AFTER PRECONCENTRATION ON MODIFIED MCM -48 AND MCM - 41 SILICA**

Homeira Ebrahimzade mabood, Najmeh Tavassoli, Mostafa Mohammad poor amini, Seyed Yousef Fazaeli Hosseini, Hamid Abedi Firozjaei
TALANTA, Vol.81, pp. 1183-1188, 2010

■ **Optimization of a novel method based on solidification of floating organic droplet by high performance**

یداله یمینی, فاطمه میرزاجانی دمنه, Homeira Ebrahimzade mabood, لاله عدل نسب
TALANTA, Vol.83, pp. 370-378, 2010

■ **Analysis of mono nitrotoluenes in water samples by using nano structured polypyrrol as a sorbent of solid phase microextraction**

Homeira Ebrahimzade mabood, Yadollah Yamini, Saeed Kasraei Gilakajani, Amir Gholizadeh, علی مهدی نیا
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2009

■ **OPTIMIZATION OF SOLVENT BAR MICROEXTRACTION COMBINED WITH GAS CHROMATOGRAPHY FOR THE ANALYSIS OF ALIPHATIC AMINES IN WATER SAMPLES**

Fahimeh Kamaree, Homeira Ebrahimzade mabood, یداله یمینی
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Vol.178, pp. 747-752, 2009

■ **optimization of dispersive liquid- liquid microextraction combined with gas chromatography for the analysis of nitroaromatic compound**

Homeira Ebrahimzade mabood
TALANTA, Vol.79, pp. 1472-1477, 2009

■ **optimization of dispersive liquid - microextraction combined with gas chromatography for the analysis of nitroaromatic compounds in water**

Homeira Ebrahimzade mabood, Yadollah Yamini, فهیمه کمری
TALANTA, pp. 1472-1477, 2009

■ **determination of fentanyl in biological and water samples using single drop liquid liquid liquid microextraction coupled with high performance liquid chromatography**

Homeira Ebrahimzade mabood
ANALYTICA CHIMICA ACTA, Vol.626, pp. 193-199, 2008

■ **Homogeneous liquid-liquid extraction for preconcentration of polycyclic aromatic hydrocarbons using a water/merhamol/chloroform**

Homeira Ebrahimzade mabood, لاله توکلی, شهاب شریعتی
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, Vol.8, pp. 1196-1197, 2008

■ **determination of tramadol in human plasma and urine samples using samples using liquid phase microextraction with back extraction combined with high performance liquid chromatography**

Homeira Ebrahimzade mabood, Yadollah Yamini, محمد رضا روئینی, آرمان صدیقی
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, Vol.863, pp. 229-234, 2008

■ **Determination of tramadol in human plasma and urine samples using liquid phase microextraction with back extraction**

■ Development of cloud point extraction for simultaneous extraction and determination of gold and palladium using icp-oes

Homeira Ebrahimzade mabood, یمینی یدالله, نژادعلی عزیزالله, لاله توکلی, فرزانه نورمحمدیان

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Vol.152, pp. 737-743, 2008

■ Application of headspace solvent microextraction to the analysis of mononitrotoluenes in waste water samples

Homeira Ebrahimzade mabood, یمینی یدالله, کمره ای فهیمه, خلیلی زنجانی محمد رضا

TALANTA, Vol.72, pp. 193-198, 2007

■ Investigation of the Solid State properties of Amoxicillin Trihydrate and the Effect of Powder pH

Alireza Ghassempour, Hasan Rafati, Homeira Ebrahimzade mabood

AAPS PHARMSCITECH, Vol.8, pp. 1-6, 2007

■ homogeneous liquid liquid extraction of trace amounts of mononitrotoluenes from waste water samples

Homeira Ebrahimzade mabood, یدالله یمینی, فهیمه کرمی ویلانچی, شهاب شریعتی

ANALYTICA CHIMICA ACTA, Vol.2007, pp. 93-100, 2007

■ Highly efficient transport of indium in bulk liquid membranes containing D2EHPA as carrier

Homeira Ebrahimzade mabood

INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY (A), Vol.43, pp. 1198-1201, 2004

■ Chemical composition of the essential oil and supercritical CO2 extracts of the Zataria multiflora Boiss

Homeira Ebrahimzade mabood

FOOD CHEMISTRY, Vol.83, pp. 357-361, 2003

■ Solid phase extraction and graphite furnace atomic absorption spectrometric determination of ultra trace amounts of bismuth in water samples

Homeira Ebrahimzade mabood

TALANTA, Vol.56, pp. 797-803, 2002

■ Preconcentration and determination of trace amounts of heavy metals in natural water samples using a C18 cartridge and atomic absorption spectrometry

Homeira Ebrahimzade mabood

INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY (A), Vol.41, pp. 991-995, 2002

■ سنتز و کاربرد نانوذرات پلیمری قالب یونی مغناطیسی جهت استخراج و پیش تغلیظ انتخابی یون کادمیم

حمیرا ابراهیم زاده معبود، سعید خلیل زاده، علی اکبر اصغری نژاد، زهرا مهرانی

شیمی کاربردی، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۳۵-۱۴۸، ۱۳۹۸

■ کاربرد پلیمر قالب یونی به منظور توسعه پایش زیست شناختی کادمیم در یک صنعت خودروسازی

rasol yar ahmady، seyed jamaloddin shahtahery، زهرا پنجعلی، علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود، مهدی رضوانی اردکانی

دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، نسخه ۱۳، صفحات: ۶۹-۸۶، ۱۳۹۳

■ مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Preparation of electrospun polyacrylonitrile/Ni-MOF-74 nanofibers for spin column micro solid phase extraction of atenolol and captopril prior to their quantitation by HPLC-DAD

Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, shahram seidi, Niloofar Jalilian

8th International Conference on Nanostructures (ICNS8)

■ Magnetic molecularly imprinted polymer for the selective dispersive micro solid phase extraction of phenolphthalein in urine samples and herbal slimming capsules prior to HPLC-PDA analysis

Niloofar Jalilian, Homeira Ebrahimzade mabood, aliakbar asghari nezhad

8th International Conference on Nanostructures (ICNS8), pp.140-140

■ **headspace solid-phase microextraction of organophosphorus pesticides based on a /Ni-MOF/ Polyacrylonitrile a electrospun nanofiber as an efficient nanosorbent followed by CD-IMS analysis**

Shima Amini, Homeira Ebrahimzade mabood, shahram seidi, Niloofar Jalilian
8th International Conference on Nanostructures (ICNS8), pp.141-141

■ **Highly selective dispersive micro solid phase extraction of propylthiouracil and methimazole as thyreostat drugs using Fe₃O₄ Ag nanoparticles**

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Nafiseh Shekarinamin
6th International Conference on Nanostructures (ICNS6)

■ **Poly (2-aminobenzothiazole)-coated graphen oxide/magnetite nanoparticles composite as a novel sorbent for urinary monitoring of non-steroidal anti-inflammatory drugs**

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Nafiseh Shekarinamin
6th International Conference on Nanostructures (ICNS6), pp.1-3

■ **Supramolecular nano solvent-based hollow fiber liquid phase microextraction as a novel method for coextraction of acidic basic and amphotropic pollutants**

Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad
International Conference in New Research of Chemistry Chemistry Engineering, pp.1-7

■ **Molecular dynamic simulation docking and QSAR study of phenyloxazolidinone derivatives as HIV-1 protease inhibitor**

Hamid Abedi Firozjaei, جهان بین قاسمی, Homeira Ebrahimzade mabood
The 5th Iranian conference on Bioinformatics

■ **Molecularly imprinted nano particles combined with miniaturized homogenous liquid-liquid extraction for the selective extraction of loratadine in plasma**

Homeira Ebrahimzade mabood, Karam Molaeeilzoole, Aliakbar Asgharinejad, Zahra Dehghani
14th international symposium on advances in extraction technologies

■ **a nano structured molecular imprinted polymer for selective solid phase extraction of haloperidol from biological samples**

Zahra Dehghani, Homeira Ebrahimzade mabood, Aliakbar Asgharinejad, Karam Molaeeilzoole
14th international symposium on advances in extraction technologies, pp.1-1

■ **Silver capped nanoporous silica as a Novel pH**

Homeira Ebrahimzade mabood, Mostafa Mohammad poor amini, Elahe Moazzen
4th International conferences On nanostructures

■ **Development of a sensitive method for determination of methadone in biological samples using nano- structured carboxy polypyrrol**

Homeira Ebrahimzade mabood, علی مهدی نیا, فهیمه کمرئی, ابراهیم مرادی, لاله عدل نسب
Congress on detection and analysis of ILLICIT DRUGS, pp.10-10

■ **Optimization of three phase hollow fiber microextraction followed by HPLC for analysis of Dextrometorphan in plasma**

Homeira Ebrahimzade mabood, نفیسه شکاری, فهیمه کمرئی, یدا... یمینی
Congress on detection and analysis of ILLICIT DRUGS, pp.11-11

■ **Separation and spectrometric determination of very low levels of Cr(VI) In wastewater on novel pyridine functionalized mesoporous silicas**

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Fahimeh Kamaree, ن توسلی
The 36th ISEAC symposium on environmental analytical chemistry

■ **Solidphase extraction Ni on novel pyridine functionalized**

Homeira Ebrahimzade mabood, Mostafa Mohammad poor amini
The 36th ISEAC symposium on environmental analytical chemistry

■ **optimization of surfactant assisted three phase hollow fiber microextraction combined with HPLC- UV for**

determination of methimazole

Homeira Ebrahimzade mabood

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ optimisation of surfactant-assisted three phase hollow fiber microextraction combined with hplc-uv for the analyss of metimazole

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ Three phase Hollow fiber LFME combined withHPLC as an efficient and

Homeira Ebrahimzade mabood

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ a novel ionic imprinted polymer as the selective solid phase for extraction of ultratrace lead ii combined with flame atomic absorption spectrometry

Homeira Ebrahimzade mabood, Mohammad Behbahani, سوسن اسماعیل پور, لاله عدل نسب, یدالله یمینی,

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ cuimprinted c

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ Optimizationof surfactant-assisted three

Homeira Ebrahimzade mabood

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ Anovel three phase dispersive liquid-liquid microextraction

لاله عدل نسب, Homeira Ebrahimzade mabood

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ Three-ohase Hollow fiber liquid phase microextraction combined with high performance liquid chromatography as an efficient and sensitive technique

Fahimeh Kamaree, Homeira Ebrahimzade mabood, Zahra Saharkhiz, Nafiseh Shekarinamin, Aliakbar Asgharinejad

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ Anovel three phase dispersive liquid-liquid microextraction technique based on aliquat

لاله عدل نسب, Homeira Ebrahimzade mabood

13th international symposium on advances in extraction (Extech 2011)

■ Surface modified nanostructure

Homeira Ebrahimzade mabood

INTERNATIONAL CONGRESS ON NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

■ Surface modified nanostructure SBA-15 silica for control of ranitidine drug delivery

Omid Sadeghi Hosseinabadi, Mostafa Mohammad poor amini, Najmeh Tavassoli, Homeira Ebrahimzade mabood

INTERNATIONAL CONGRESS ON NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, pp.75-77

■ Solid phase extraction of Ni(II) on novel pyridine-functionalized MCM-41 and MCM-48 mesoporous silicas and its subsequent determination by FAAS

م امینی, ن توسلی, Homeira Ebrahimzade mabood

36 international symposium on enviornmental analytical chemistry

■ Separation and spectrophotometric determination

Aliakbar Asgharinejad, Homeira Ebrahimzade mabood, Najmeh Tavassoli

36 international symposium on enviornmental analytical chemistry

■ Antioxidant Activity and total phenol content of three nepeta species

Homeira Ebrahimzade mabood

14th international congress phytopharm

■ determination of very low levels of precious metals in real samples by atomic absorption by preconcentration on

modified mcm -48and mcm - 41

مصطفی امینی, Zeinab Noroozi Tiseh, Najmeh Tavassoli, Minoo Dabiri, Homeira Ebrahimzade mabood,
ns synthesis and catalytic aplications of sulfuric acid functtionalized nano and micro silica structures

■ APPLICATION OF CENTRAL COMPOSITE DESIGN IN OPTIMIZAATION OF SINGLE DROP LIQUID -LIQID
LIQUID MICOEXTRACTION FOR METHADONE DETEMINATION IN HUMAN PLASMA AND URINE SAMPLES BY
HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY

Katayoun Mahdaviara, Homeira Ebrahimzade mabood, Ehsan Khezri, Fahimeh Kamarei
16 IRANIAN SEMINAR ANALYTICAL CHEMISTRY

■ MOLECULARLY IMPRINTED SOLID PHASE EXTRACTION METHOD COMBINED WHITH GC FID FOR
DETERMINATIN OF MNTS IN WASTE WATER

یداله یمنی, لاله عدل نسب, Hamid Abedi Firoozjaei, Homeira Ebrahimzade mabood,
16 IRANIAN SEMINAR ANALYTICAL CHEMISTRY

■ ANALYSIS OF MONO- NITROTOLUENES BY USING NANO STUCTURED POLYPYRROL AS A SORBENT
OF SOLID PHASE MICROEXTRACTION

یداله یمنی, Amir Gholizadeh, Saeed Kasraei Gilakajani, مهدی نیا, Najmeh Tavassoli, Homeira Ebrahimzade mabood,
16 IRANIAN SEMINAR ANALYTICAL CHEMISTRY

■ THREE PHASES HOLLOW FIBER LPME COMBINED WITH HPLC-UVFOR ANALYSIS OF GABPENTIN IN
BIOLOGICAL SAMPLES

یداله یمنی, محمد رضا روئینی, Hamid Abedi Firoozjaei, Homeira Ebrahimzade mabood,
16 IRANIAN SEMINAR ANALYTICAL CHEMISTRY

■ LIQUID PHASE MICOEXTRACTION WITH BACK EXTRACTION COMBINED WITH HIGH PPERFORMAN
LIQUID CHROMATOGRAPHY FOR DETERMINATION AZITHROMYCIN

Katayoun Mahdaviara, Homeira Ebrahimzade mabood, Fahimeh Kamarei
16 IRANIAN SEMINAR ANALYTICAL CHEMISTRY

■ Three phase Hollow fiber liquid phase microextraction

Homeira Ebrahimzade mabood
13th international CSI computer conference

■ Homogeneous liquid- liquid extraction for preconcentration of PAHs using water/methanol/chloroform ternary
component system

یدالله یمنی, شهاب شریعتی, Homeira Ebrahimzade mabood, توکلی لاله,
tenth International Symposium on Hyphanated Techniques in chromatography, pp.2-2

■ detemination of tramadol in human plasma using liquid phase microextraction with back extraction

Homeira Ebrahimzade mabood
tenth International Symposium on Hyphanated Techniques in chromatography, pp.1-1

■ liquid phase microextraction with back extraction combined with high performance liquide chromatography for
determination of tramadol

یداله یمنی, ابوطالب صدیقی, Homeira Ebrahimzade mabood,
15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, pp.583-583

■ Application of Headspace solvent microextraction to the analsis of mononit

یداله یمنی, Fahimeh Kamarei, Homeira Ebrahimzade mabood,
15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, pp.609-609

■ Homogeneous liquid- liquid extraction for preconcentration of PAHs

یدالله یمنی, نژاد علی عزیزالله, شهاب شریعتی, Homeira Ebrahimzade mabood,
15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, pp.2-2

■ Homogeneous liquid liquid extraction for preconcentration PAH

یداله یمنی, لاله توکلی, Homeira Ebrahimzade mabood,
15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, pp.455-455

■ Application of Box-Behnken design in optimization Liquid-Liquid extraction for mono

Homeira Ebrahimzade mabood, یداله یمینی, Fahimeh Kamarei
15th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, pp.617-617

■ determination of tramadol in human plasma using liquid phase microextraction with back extraction combined with high performance liquid chromatography

Homeira Ebrahimzade mabood, یدالله یمینی, اصادقی, محمد رضا روئینی
Prosperity and poverty in a globalized world challenges for agricultural research

■ Determinatin of phenazopyridine hydrochlorde and propranolol hydrochloride inaqueous samples using liquid phase mcroextraction with bacck extraction

Homeira Ebrahimzade mabood, یداله یمینی
14th Irans seminar of Analytical Chemistry

■ Evaluation of some of Ceftriaxone sodium properties in injectable products

Hasan Rafati, Alireza Ghassempour, Homeira Ebrahimzade mabood, لاله عدل نسب
14th Irans seminar of Analytical Chemistry, pp.11-11

■ Extraction of metal ions from solid matrix using supercritical fluid carbon dioxide containing organophosphorous reagent

Homeira Ebrahimzade mabood, یداله یمینی
The 5th International Istanbul Textile Conference

■ Simultaneous detemination of quarternary mixtures of heavy metals by spectrophotometric method using C18 cartrigee and least squares multivariate

مرضیه چالوسی, Homeira Ebrahimzade mabood, یداله یمینی
11th Iranian Seminar of Analytical Chemistry, pp.271-271

■ separation and preconcentration of Pd on octadecyl-silca membrane disks

Homeira Ebrahimzade mabood, مرضیه چالوسی, یداله یمینی
11th Iranian Seminar of Analytical Chemistry

■

فاطمه نجابتی، حمیرا ابراهیم زاده معبود
بیست و هفتمین سمینار شیمی تجزیه انجمن شیمی ایران

■

ریحانه عزیزیان، حمیرا ابراهیم زاده معبود، فاطمه نجابتی
بیست و هفتمین سمینار شیمی تجزیه انجمن شیمی ایران، صفحات: ۲۵۷-۲۵۷

■

پریسا خدایاری، حمیرا ابراهیم زاده معبود، شیما امینی
بیست و هفتمین سمینار شیمی تجزیه انجمن شیمی ایران، صفحات: ۷۲-۷۲

■

زهرا مهرانی، ابراهیم مرادی، حمیرا ابراهیم زاده معبود
چهارمین کنگره بین المللی دانشجویی بیوتکنولوژی ایران، صفحات: ۱۷۷-۱۷۸

■

ابراهیم مرادی، زهرا مهرانی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، فرشته افتخار

■

زهرا مهرانی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، ابراهیم مرادی

صفحات: ۲۸۰-۲۸۱، (ISPST ۲۰۱۸) ۱۳th International seminar on polymer science and technology

■

شیما امینی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، شهرام صیدی، نیلوفر جلیلیان

صفحات: ۴۲۶-۴۲۶، the ۲۵th iranian seminar of analytical chemistry

■

محمد درویش نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود

صفحات: ۹۱-۹۱، the ۲۵th iranian seminar of analytical chemistry

■

نیلوفر جلیلیان، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد

صفحات: ۴۴۰-۴۴۰، the ۲۵th iranian seminar of analytical chemistry

■

نیلوفر جلیلیان، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد

صفحات: ۱-۱، the ۲۵th iranian seminar of analytical chemistry

■ سنتز یک جاذب کارآمد برای حذف رنگهای کاتیونی از محیط آبی بر پایه جاذب الکتروریسی شده دوستدار محیط زیست

ابراهیم مرادی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، زهرا مهرانی

سومین سمینار شیمی کاربردی ایران، صفحات: ۱-۵

■

نیلوفر جلیلیان، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد

بیستمین کنگره شیمی ایران، صفحات: ۲-۲

نانولوله های هالوسایت پیوند شده با گرافن و پلی تیوفن به عنوان نانوکامپوزیت جدید جهت پیش تغلیظ مقادیر آثار شش سم دفع آفات کلر

■ دار و تعیین مقدار آنها به وسیله کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی

محمد درویش نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود

هشتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، صفحات: ۶۲-۶۲

■ سنتز جاذب جدید بر پایه الکتروریسی پلی پارا فنیلن دی آمین برای جداسازی و اندازه گیری آلاینده ها در محیط های آبی

زهرا مهرانی، حمیرا ابراهیم زاده معبود

هشتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، صفحات: ۱۶۰-۱۶۰

■ اندازه گیری همزمان داروهای اسیدی، بازی و دوخصلتی در پساب با استفاده از کامپوزیت

نیلوفر جلیلیان، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد

هشتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، صفحات: ۲۰۶-۲۰۶

■ بررسی رو شهای پیشرفته تصفیه (غشائی، اکسیداسیون پیشرفته و الکتروشیمی) در تصفیه فاضلاب حاوی مواد دارویی

ابوالقاسم علی قارداشی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، رسول شعبانی اقطاع
اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار

■

نیلوفر جلیلیان، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد
بیست و سومین سمینار شیمی تجزیه ایران، صفحات: ۴۸۳-۴۸۳

■

علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود
صفحات: ۱۵۲-۱۵۲، ۲۲th Iranian seminar of analytical chemistry

■

علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود
صفحات: ۴۵۵-۴۵۵، ۲۲th Iranian seminar of analytical chemistry

■

نیلوفر جلیلیان، علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود
صفحات: ۱۹۸-۱۹۸، ۲۲th Iranian seminar of analytical chemistry

■

علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود
صفحات: ۱۳۵-۱۳۵، ۵th Iranian Biennial Chemometrics Seminar

■

نیلوفر جلیلیان، علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود
صفحات: ۹۶-۹۷، ۵th Iranian Biennial Chemometrics Seminar

■

علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود
هفتمین سمینار شیمی و محیط زیست

■

علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود، سارا کرمی، نفیسه شکاری نمین
بیست و یکمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران

■

علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود، نفیسه شکاری نمین
بیست و یکمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران

■

نیلوفر جلیلیان، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد
بیست و یکمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران

■

مهدی رضوانی اردکانی، حمیرا ابراهیم زاده معبود

بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران



علی اکبر اصغری تژاد، فاطمه میربابائی هاوستین، حمیرا ابراهیم زاده معبود

بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران



علی اکبر اصغری تژاد، نرجس ملازاده قاسمی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، نفیسه شکاری نمین

بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران



مهدی رضوانی اردکانی، علی اکبر اصغری تژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود

بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران



مصطفی جعفری، سیدمحمدحسین بنی طباء بیدگلی، سیدسعید سیدحسینی داورانی، حمیرا ابراهیم زاده معبود

بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران



اکبر باقری، محسن تقی زاده دهکردی، محمد بهبهانی، علی اکبر اصغری تژاد، مانی سالاریان، علی دهقانی، حمیرا ابراهیم زاده معبود،

مصطفی محمدپورامینی

بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران



حمیرا ابراهیم زاده معبود، مهدی رضوانی اردکانی، علی اکبر اصغری تژاد

چهارمین سمینار دوسالانه کمومتریکس ایران



حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری تژاد، نرجس ملازاده قاسمی، نفیسه شکاری نمین

چهارمین سمینار دوسالانه کمومتریکس ایران



علی اکبر اصغری تژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود، کرم مولائی ایل ذوله، نفیسه شکاری نمین، زهرا دهقانی

نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران



حمید عابدی فیروزجائی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، قاسمی جهان

نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران



مهدی رضوانی اردکانی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری تژاد

نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران

■
فاطمه میربابائی هاوستین، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد، نرجس ملازاده قاسمی
نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران

■
حمید عابدی فیروزجائی، حمیرا ابراهیم زاده معبود
نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران

■
علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود، نفیسه شکاری نمین، محمد شاکری
نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران، صفحات: ۱-۱

■
امید صادقی حسین آبادی، مصطفی محمدپورامینی، الهه موذن، حمیرا ابراهیم زاده معبود
صفحات: ۹۵-۹۵، ۴th international conference on nanostructures (ICNS۴)

■
حمیرا ابراهیم زاده معبود، مصطفی محمدپورامینی، الهه موذن
۴th international conference on nanostructures (ICNS۴)

■
الهه موذن، حمیرا ابراهیم زاده معبود، مصطفی محمدپورامینی، امید صادقی حسین آبادی
صفحات: ۱۵۵-۱۵۵، ۴th international conference on nanostructures (ICNS۴)

■
الهه موذن، حمیرا ابراهیم زاده معبود، مصطفی محمدپورامینی، امید صادقی
صفحات: ۱-۱، ۴th international conference on nanostructures (ICNS۴)

■
علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده معبود، نفیسه شکاری نمین، فهیمه کمره ای
هجدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران

■
محمد بهبهانی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد، محدثه حسین پور
هجدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران

■
زهرا سحرخیزاهنگرکلایی، حمیرا ابراهیم زاده معبود، ماریا توسلی، فهیمه کمره ای
هجدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران

■
نفیسه شکاری نمین، حمیرا ابراهیم زاده معبود، علی اکبر اصغری نژاد قره چشمه
هجدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران

■

حمیرا ابراهیم زاده معبود

چکیده مقالات اولین همایش ملی آموزش زبان فارسی و زبان شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

■ اندازه گیری فلزات سنگین با روش استخراج از طریق نقطه ابری

حمیرا ابراهیم زاده معبود، یداله یمینی، لاله توکلی

سومین همایش شیمی دانشگاه پیام نور-مرکز اصفهان

■

حمیرا ابراهیم زاده معبود، یداله یمینی، مرضیه چالوسی

صفحات: ۱۶۵-۱۶۵، The ۱۲th Iranian Seminar of Analytical Chemistry،

■

حمیرا ابراهیم زاده معبود، یدالله یمینی، مرضیه چالوسی

صفحات: ۵۳-۵۳، The ۱۲th Iranian Seminar of Analytical Chemistry،

■

حمیرا ابراهیم زاده معبود، مرضیه چالوسی

صفحات: ۱۰۵-۱۰۵، The ۱۲th Iranian Seminar of Analytical Chemistry،

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ با استفاده از فیلم های تهیه شده با روش الکترو ریسی Tb^{+3} و La^{+3} استخراج ترکیبات آلی و فلزات

ابراهیم مرادی

۱۳۹۹

تعیین و بازیابی گستره ای از آلاینده های محیط زیستی و فلزات با استفاده از روش های نوین میکرو استخراج با فاز جامد بر پایه جاذب های

■ تهیه شده با روش الکترو ریسی

زهره مهرانی

۱۳۹۹

تعیین مقادیر آثار حیوه و گستره ای از آلاینده های آلی پایدار در راستای توسعه روش های نوین میکرو استخراج فاز مایع و جامد با ساخت و

■ کاربرد انواع جاذب های کامپوزیتی

محمد درویش تژاد

۱۳۹۸

سنتز و کاربرد نانوجاذب های مغناطیسی مبتنی بر نانو ساختارهای کربنی و چارچوب های فلز - آلی جهت استخراج و اندازه گیری آلاینده ها و

■ ترکیب های دارویی

نیلوفر جلیلیان

۱۳۹۸

توسعه روش های استخراج بر پایه حلال های درشت ملکول و بررسی جفت شدن آن با استخراج فاز جامد بر پایه چارچوب های آلی - فلزی به

■ منظور اندازه گیری کاتیون های فلزی

■ طراحی و سنتز ساختارهای نانو کامپوزیتی مختلف و به کار گیری آن ها در حوزه های متفاوت استخراج فاز جامد مینیاتوری رزا درگاهی

۱۳۹۷

■ توسعه پوشش های سنتزی جدید و فرایندهای جذب و واجذب در ریز استخراج فاز جامد مصطفی جعفری

۱۳۹۵

سنتز و کاربرد نانو جاذب های مغناطیسی و حلال درشت مولکول نانو ساختار جهت استخراج هم زمان آلاینده های اسیدی، بازی و دو خصلتی و دسته انتخابی از داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی و ضد پرکاری تیروئید

علی اکبر اصغری نژاد

۱۳۹۴

استفاده از روش های کمومتری کس، شبیه سازی دینامیک مولکولی، الحاق مولکولی و مدل سازی چند متغیره در بررسی بر هم کنش های گرافن . و خود تجمعی سورفکتانت HCV،HIV – آنیلین، مهارکننده های

حمید عابدی فیروزجائی

۱۳۹۳

استفاده از نانو ذرات مغناطیسی و بررسی یک سری از روش های میکرو استخراج به همراه طراحی آزمایش برای استخراج جیوه و ترکیبات دارویی از بافت های مختلف

لاله عدل نسب

۱۳۹۱

توسعه و کاربرد روش های میکرو استخراج برای استخراج و اندازه گیری ترکیبات نیتروتولون آمین های آلیفاتیک کلروبنزن ها و استرهای فتالات در مقادیر بسیار کم و بهینه سازی پارامترها توسط روش های کمومتری

فهیمة کمرئی

۱۳۹۰

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ سنتز نانو کامپوزیت ها و کاربرد آن ها برای پیش تغلیظ و اندازه گیری فتالات استرها و فلزات سرب و مس زهرا کریمپورکلو

۱۴۰۰

■ و بهینه سازی روش با شبکه ی عصبی و طراحی آزمایش Cr(VI) به منظور حذف MIL-۵۳ سنتز چارچوب فلز – آلی مغناطیسی شده شادی علی زاده

۱۳۹۹

استخراج ترکیبات دارویی با روش ریز استخراج جریان آرام و حلال های اتکتیک عمیق از نمونه های بیولوژیکی و اندازه گیری آن ها با روش های HPLC طیف سنجی محرک یونی

■ استخراج ترکیبات موثره ی دارویی از قسمت های هوایی گیاهان پنیرباد و تشنه داری با استفاده از سیال فوق بحرانی و امواج فرا صوت

سارا فتاحی مهربان

۱۳۹۸

ستنز و کاربرد مشتقات تری پیرولی در سطح فیبر برای ریز استخراج داروهای ضد افسردگی و مطالعه جداسازی داروهای کایرال با استفاده از

■ دستگاه طیف سنج تحرک یونی

شیوا مروجی

۱۳۹۷

ستنز و کاربرد تجزیه ای نانو جاذب های مغناطیسی در استخراج و پیش تغلیظ یون های نقره و پالادیوم و دسته ی انتخابی از پارابن ها و

■ استرهای فتالات

رضوان عباسی چناری

۱۳۹۷

اندازه گیری ترکیبات دارویی پس از استخراج با غشاء الکتریکی تقویت شده با کامپوزیت نانو لوله های کربنی/ پلی پیرولی و اندازه گیری

■ در نمونه های آبی بر اساس تغییرات پیک پلاسمون سطحی نانو ذرات طلا (II) جیوه

سعید ملکی

۱۳۹۶

کاربرد روش های میکرواستخراج فاز مایع در تعیین مقدار فنول فتالئین در فراورده های لاغری و اندازه گیری داروی پروپیل تیو اوراسیل با

■ نانو ذرات طلا

سعید هژبری کننده

۱۳۹۶

پیش تغلیظ و اندازه گیری ترکیبات دارویی با روش های میکرو استخراج فاز مایع بر پایه ی فیبر تو خالی و استخراج با غشای الکتریکی تقویت

■ شده با نانو لوله های کربنی پوشیده شده با نانو ذرات طلا

جواد زررقی

۱۳۹۵

استخراج و پیش تغلیظ یون های کروم، مس، کادمیم، روی و سرب با استفاده از نانوکامپوزیت گرافن اکسید مغناطیسی اصلاح شده با مورکسید

■ و داروهای کلومیپرامین و آمی تریپتیلین به روش استخراج با غشای الکتریکی

نیلوفر سادات علی حسینی

۱۳۹۵

ستنز و کاربرد نانو ذرات مغناطیسی قالب یونی و چارجوب فلز – آلی عامل دار شده جهت استخراج و پیش تغلیظ انتخابی یون های کادمیم و مس

■ از نمونه های حقیقی

سعید خلیل زاده

۱۳۹۵

طراحی و کاربرد سرنگ ریز استخراج فاز جامد به همراه طیف سنج تحرک یونی در استخراج و آنالیز همزمان داروهای آمی تریپتیلین و

■ نورتریپتیلین

داود سیفی

۱۳۹۴

■ . و داروهای دسیپرامین، ونلافاکسین و کلومیپرامین (Ni(II) سنتز و کاربرد نانو جاذب های اصلاح شده در استخراج و پیش تغلیظ یون

نیلوفر جلیلیان

۱۳۹۴

با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی عامل دار شده با پلی (Ag) و (Au(III) و (Pd (II) اندازه گیری داروهای سیتالوپرام و سرتالین و یون های

■ . پیروول و مورکسید

سارا کرمی

۱۳۹۳

■ (Cu(II) و (Cr (VI) سنتز و کاربرد نانو جاذب های اصلاح شده در استخراج پیش تغلیظ یون های

مهدی رضوانی اردکانی

۱۳۹۲

■ . کاربرد نانو ذرات پلیمری مغناطیسی در استخراج کامیم و دارورسانی

منصوره سادات کسائیانی

۱۳۹۲

اندازه گیری داروهای لورازپام و نیترازپام با استفاده از نانو جاذب های مغناطیسی و اندازه گیری داروی متادون با روش میکرواستخراج با میله

■ . حلال

فاطمه میربابائی هاوستین

۱۳۹۲

میکرو استخراج و پیش تغلیظ هم زمان داروهای اسیدی و بازی دیکلوفناک و دیفن هیدرامین توسط نانو جاذب های مغناطیسی و ترامازول با

■ . قطره آلی به کمک سورفکتانت

نرجس ملازاده قاسمی

۱۳۹۲

■ . کاربرد نانو مواد عامل دار شده در جداسازی فلزات سنگین و دارو رسانی

الهه موذن

۱۳۹۱

استخراج فاز جامد بر پایه نانو ذرات پلیمری قالب مولکولی به همراه میکرو استخراج مایع – مایع همگن به منظور استخراج لوراتادین از – ۱

نمونه های بیولوژیکی ۲ – بهینه سازی روش میکرو استخراج مایع – مایع پخشی به کمک سورفکتانت جهت استخراج نیترازپام و لورازپام در

■ . نمونه های بیولوژیکی

کرم مولائی ایل ذوله

۱۳۹۱

اندازه گیری داروی هالوپریدول در نمونه های بیولوژیکی توسط نانو ذرات پلیمری قالب مولکولی و روش میکرو استخراج امولسیون به کمک

■ . امواج الترا سونیک بر اساس انجماد قطره آلی شناور

ارزیابی و بهینه سازی تعیین غلظت داروهای پروپیل تیواوراسیل و متی مازول در نمونه های بیولوژیکی به روش میکرو استخراج فاز مایع .پیش
 ■ . توسط مزوپور سیلیکای اصلاح شده در نمونه های آبی (۷۱) تغلیظ مقادیر ناچیز کروم

علی اکبر اصغری تژاد قره چشمه

۱۳۹۰

HPLC-اندازه گیری داروهای کلر فنیر آمین مالئات و نلافاکسین و سیتالوپرام با استفاده از روش های میکرو استخراج فاز مایع توسط دستگاه
 UV ■

زهر ا سحر خیز اهنگر کلایی

۱۳۹۰

کاربرد مزوپور سیلیکاهای اصلاح شده در استخراج و پیش تغلیظ مقادیر ناچیز نقره در نمونه های آبی – کاربرد طراحی آزمایش در اندازه گیری
 ■ تعدادی از اترهای آلیفاتیک و داروی دکسترومتور فان در نمونه های آبی و بیولوژیکی توسط روش های میکرو استخراج

نفیسه شکاری نمین

۱۳۹۰

■ سنتز نانو ساختارهای آلفا کربوکسی پلی پیرول و استفاده از آن در ریز استخراج فاز جامد جهت اندازه گیری متادون در نمونه های بیولوژی

ابراهیم مرادی

۱۳۸۹

■ استفاده از پلیمرهای قالب یونی برای استخراج مقادیر نا چیز مس و سرب و آنالیز آن ها توسط دستگاه جذب اتمی شعله ای

محمد بهبهانی

۱۳۸۹

در ضمن کاربرد آن ها در دارو رسانی و رهایش کنترل (Pd ،N،iAu) کاربرد مزوپور سیلیکاهای اصلاح شده در جداسازی و پیش تغلیظ فلزات

■ شده دارو

نجمه توسلی

۱۳۸۹

استخراج مقادیر کم ترکیبات منو نیترو تولئون در نمونه های آبی با استفاده از روشهای ریز استخراج با حلال از فضای فوقانی ونیز روش مایع –

■ مایع هموژن و اندازه گیری با کروماتو گرافی گازی

فهیمة کمرئی

۱۳۸۵

جوایز و افتخارات

■ پژوهشگر برگزیده ۹۶

۱۳۹۵

■ پژوهشگر برگزیده ۹۱

۱۳۹۰

