

به نام خدا



سوابق تحصیلی , علمی و پژوهشی

مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی: هادی تابانی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۶۴ تهران

دین: اسلام

عنوان مدرک	رشته تحصیلی	محل تحصیل	شهر	سال اخذ مدرک
دیپلم	علوم تجربی	دبیرستان بهشتی	تهران	۱۳۸۱
کارشناسی	شیمی کاربردی	دانشگاه فردوسی مشهد	مشهد	۱۳۸۶
کارشناسی ارشد	شیمی تجزیه	دانشگاه شهید بهشتی	تهران	۱۳۸۹
دکتری	شیمی تجزیه	دانشگاه شهید بهشتی	تهران	۱۳۹۳

Mobile: ۰۹۱۲۳۴۶۲۱۴۴

Email: [hadi\\_tabani@yahoo.com](mailto:hadi_tabani@yahoo.com)

Email: [h\\_tabani@sbu.ac.ir](mailto:h_tabani@sbu.ac.ir)

[23] Electro-driven extraction of polar compounds using agarose gel as a new membrane: Determination of amino acids in fruit juice and human plasma samples  
S. Sedehi, **H. Tabani**, S. Nojavan, *Talanta* 179 (2018) 318-325.

[22] Introduction of Fullerene as a New Carrier in Electromembrane Extraction for the Determination of Ibuprofen and Sodium Diclofenac as Model Acidic Drugs in Real Urine Samples  
A. Atarodi, M. Chamsaz, A. Z. Moghaddam, **H. Tabani**, *Chromatographia* 80 (2017) 881–890.

[21] Introduction of agarose gel as a green membrane in electromembrane extraction: An efficient procedure for the extraction of basic drugs with a wide range of polarities.  
**H. Tabani**, S. Asadi, S. Nojavan, M. Parsa, *J. Chromatogr. A* 1497 (2017) 47–55.

[20] Rotating electrode in electro membrane extraction: a new and efficient methodology to increase analyte mass transfer  
S. Asadi, **H. Tabani**, K. Khodaei, F. Asadian, S. Nojavan, *RSC Adv.* 6 (2016) 101869-101879.

[19] Evaluation of three dimensional high nitrogen doped graphene as an efficient sorbent for the preconcentration of BTEX compounds in environmental samples  
**H. Tabani**, K. Khodaei, S. K. Movahed, A. Z. Moghaddam, F. D.Zare, S. Mirzaei, *RSC Adv.* 6 (2016) 7198-7211.

[18] Introduction of high nitrogen doped graphene as a new cationic carrier in electromembrane extraction

A. Atarodi, M. Chamsaz, A. Z. Moghaddam, **H. Tabani**, *Electrophoresis* 37 (2016) 1191–1200.

[17] Application of pH-sensitive magnetic nanoparticles microgel as asorbent for the preconcentration of phenoxy acid herbicides in water samples

**H. Tabani**, K. Khodaei, Y. Bide, F. D. Zare, S. Mirzaei, A. R. Fakhari, *J. Chromatogr. A* 1407 (2015) 21–29.

[16] A novel platform sensing based on combination of electromembrane assisted solid phase microextraction with linear sweep voltammetry for the determination of tramadol

A. R. Fakhari, A. Sahragard, H. Ahmar, **H. Tabani**, *J. Electroanal. Chem.* 747 (2015) 12–19

[15] Evaluation of sulfated maltodextrin as a novel anionic chiral selector for the enantioseparation of basic chiral drugs by capillary electrophoresis

**H. Tabani**, M. Mahyari, A. Sahragard, A. R. Fakhari, A. Shaabani, *Electrophoresis* 36 (2015) 305–31.

[14] Electrically assisted liquid-phase microextraction combined with capillary electrophoresis for quantification of propranolol enantiomers in human body fluids

**H. Tabani**, A. R. Fakhari, A. Shahsavani, H. G. Alibabaou, *Chirality* 26 (2014) 260-267.

[13] Maltodextrins as chiral selectors in CE: Molecular structure effect of basic chiral compounds on the enantioseparation

**H. Tabani**, A. R. Fakhari, S. Nojavan, *Chirality* 26 (2014) 620–628

[12] An all-in-one electro membrane extraction: A development of electro membrane extraction method for the simultaneous extraction of acidic and basic drugs of with a wide ranging range of polarities

M. H. Koruni, **H. Tabani**, H. Gharari-Alibabaou, A. R. Fakhari, *J. Chromatogr. A*, 1361 (2014) 95–99.

[11] A new platform for sensing urinary morphine based on carrier assisted electromembrane extraction followed by adsorptive stripping voltammetric detection on screen-printed electrode

H. Ahmar, **H. Tabani**, M. H. Koruni, S. S. H. Davarani, A. R. Fakhari, *Biosens. Bioelec.*, 54 (2014) 189-194.

[10] Synthesis, characterization and analytical application of Zn(II)-imprinted polymer as an efficient solid-phase extraction technique for trace determination of zinc ions in food samples

M. Behbahani, M. Salarian, A. Bagheri, **H. Tabani**, F. Omid, A. Fakhari, *J. Food Compos. Anal.*, 34 (2014) 81-89.

[9] Combination of graphene oxide-based solid phase extraction and electro membrane extraction for the preconcentration of chlorophenoxy acid herbicides in environmental samples

**H. Tabani**, A. R. Fakhari, A. Shahsavani, M. Behbahani, M. Salarian, A. Bagheri, S. Nojavan, *J. Chromatogr. A* 1300 (2013) 227– 235.

[8] Optimization of electromembrane extraction combined with differential pulse voltammetry using modified screen-printed electrode for the determination of sufentanil

H. Ahmar, A. R. Fakhari, **H. Tabani**, A. Shahsavani, *Electrochimica Acta* 96 (2013) 117-123.

[7] Simultaneous determination of acidic and basic drugs using dual hollow fiber electromembrane extraction combined with capillary electrophoresis

**H. Tabani**, A. R. Fakhari, A. Shahsavani, *Electrophoresis* 34 (2013), 269–276.

[6] Electrically-enhanced microextraction combined with maltodextrin-modified capillary electrophoresis for quantification of tolterodine enantiomers in biological samples

A. R. Fakhari, **H. Tabani**, H. Behdad, S. Nojavan, M. Taghizadeh, *Microchemical J.* 106 (2013) 186-193.

[5] Miniaturized hollow fibre assisted liquid-phase microextraction and gas chromatography for determination of trace concentration of sufentanil and alfentanil in biological samples

A. R. Fakhari, **H. Tabani**, S. Nojavan, *Drug Test. Analysis* 5 (2013) 589-595.

[4] Low-voltage electrically assisted microextraction combined with capillary electrophoresis for the determination of phenoxy acid herbicides in environmental samples

**H. Tabani**, A. R. Fakhari, E. Zand, *Anal. Methods* 5 (2013) 1548–1555.

[3] Electromembrane extraction combined with cyclodextrin-modified capillary electrophoresis for quantification of trimipramine enantiomers

A. R. Fakhari, **H. Tabani**, S. Nojavan, H. Abedi, *Electrophoresis* 33 (2012) 506-515.

[2] Investigation of Cracking by Cylindrical Dielectric Barrier Discharge Reactor on the n-Hexadecane as a Model Compound

M. R. Khani, S. H. R. Barzoki, Maziar Sahba Yaghmaee, S. I. Hosseini, M. Shariat, B. Shokri, A. R. Fakhari, S. Nojavan, **H. Tabani**, M. Ghaedian, *IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE* 39 (2011) 1807-1813.

[1] Immersed single-drop microextraction combined with gas chromatography for the determination of sufentanil and alfentanil in urine and wastewater samples

A. R. Fakhari, **H. Tabani**, S. Nojavan, *Anal. Methods* 3 (2011) 951-956.

## سخنرانی‌های ارائه شده در سمینارهای خارجی و داخلی

۶- معرفی یک روش کارآمد برای اندازه‌گیری ترکیبات دارویی با رویکرد شیمی سبز  
**هادی تابانی**، سکینه اسدی، سعید نوجوان، هشتمین سمینار شیمی و محیط زیست، ۱۵ و ۱۶ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.

[5] Prediction of chiral separation for enantiomer separation of chiral compounds by capillary electrophoresis modified with novel chiral selectors

**H. Tabani**, K. Khodaei, F.D. Zare, A.R. Fakhari, S. Nojavan, "23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry" 30 Aug, 2016, Sharif University of Technology, Tehran, Iran.

۴- حذف سموم فنوکسی اسید از نمونه‌های آب رودخانه با استفاده از نانو ذرات مایکروژل هوشمند  
**هادی تابانی**، کمال خدایی، یاسمین بیده، فرزانه درآبادی زارع، سعید میرزایی، کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست، اردیبهشت ۱۳۹۵، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

[3] Application of pH sensitive Magnetic Microgel as a Smart Sorbent for preconcentration of Herbicides

**H. Tabani**, K. Khodaei, Y. Bide, F. D. Zare, S. Mirzaei, A. R. Fakhari, *26th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015)*, July 5-8, 2015, Tbilisi, Georgia.

[2] Determination of herbicides in environmental samples using pH-sensitive magnetic microgel as a smart sorbent

**H. Tabani**, K. Khodaei, Y. Bide, F. D. Zare, S. Mirzaei, A. R. Fakhari, *International conference of environmental science (CESET 2015)* May 5-6, 2015, Tehran, Iran.

[1] Electro membrane extraction of chiral pharmaceutical drugs from biological samples and quantification and enantiomer separation of these drugs by chiral capillary electrophoresis

**H. Tabani**, A. R. Fakhari, S. Nojavan, *19th Iranian Seminar of Analytical Chemistry*. 2013, Mashhad, Iran.

## مقالات ارائه شده در سمینارهای خارجی و داخلی

۱۳- تعیین مقدار علف‌کش‌های فنوکسی اسید از نمونه‌های آبی با استفاده از نانو ذرات پلیمری هوشمند مغناطیس شده سنتزی  
**هادی تابانی**، کمال خدایی، یاسمین بیده، هشتمین سمینار شیمی و محیط زیست، ۱۵ و ۱۶ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.

[12] Evaluation of sandwich graphene as a new sorbent for the removal of acid dyes from environmental samples

**H. Tabani**, K. Khodaei, F.D. Zare, S. K. Movahed, M. Dabiri, "23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry" 30 Aug, 2016, Sharif University of Technology, Tehran, Iran.

۱۱- کاربرد روش پاسخ سطحی برای بهینه‌سازی حذف انتخابی یون‌های کرومات از محلول‌های آبی با استفاده از نانوذرات مغناطیسی چیتوسان/ $Al_2O_3$ /اکسید آهن به عنوان جاذب  
فاطمه دیمه، علی عیاتی، علی نخئی، علی زراعتکار مقدم، **هادی تابانی**، کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست، اردیبهشت ۱۳۹۵، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

۱۰- حذف رنگ اسیدی کنگورد از پساب‌های صنعتی با استفاده از نانوذرات مغناطیسی چیتوسان/ $Al_2O_3$ /اکسید آهن  
علی زراعتکار مقدم، علی عیاتی، رضا سندروس، فاطمه دیمه، **هادی تابانی**، کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست، اردیبهشت ۱۳۹۵، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

۹- روش استخراج فاز جامد ترکیب شده با غشای الکتریکی جهت استخراج کلرو فنوکسی اسیدها از نمونه‌های آب رودخانه  
فرزانه درآبادی زارع، **هادی تابانی**، کمال خدایی، علیرضا فخاری زواره، کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست، اردیبهشت ۱۳۹۵، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

۸- حذف آلودگی‌های نفتی (BTEX) از منابع آبی با استفاده از نانو ذرات گرافن دوپ شده با نیتروژن به عنوان جاذب جدید  
**هادی تابانی**، کمال خدایی، فرزانه درآبادی زارع، سیاوش کاظمی، سعید میرزایی، کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست، اردیبهشت ۱۳۹۵، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

۷- روش استخراج با غشای الکتریکی متصل شده به الکتروفورز موئین جهت اندازه‌گیری علف‌کش‌های فنوکسی اسید از نمونه‌های محیطی  
فرزانه درآبادی زارع، **هادی تابانی**، کمال خدایی، علیرضا فخاری زواره، کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست، اردیبهشت ۱۳۹۵، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

[6] Evaluation of three dimensional high nitrogen doped graphene as an efficient sorbent for the preconcentration of BTEX compounds in environmental samples

**H. Tabani**, K. Khodaei, F.D. Zare, S.K. Movahed, S. Mirzaei, "*22<sup>th</sup> Iranian Seminar of Analytical Chemistry*", 26-28 January, 2016, Tehran, Iran.

[5] Highly sulfated and natural maltodextrins as chiral selectors in capillary electrophoresis: Prediction of chiral separation for basic compounds

**H. Tabani**, K. Khodaei, F.D. Zare, A.R. Fakhari, S. Nojavan, "*22<sup>th</sup> Iranian Seminar of Analytical Chemistry*", 26-28 January, 2016, Tehran, Iran.

[4] Evaluation of Highly Sulfated Maltodextrin as Novel Chiral Selector

**H. Tabani**, K. Khodaei, Y. Bide, F. D. Zare, A. R. Fakhari, "*26<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2015)*", July 5-8, 2015, Tbilisi, Georgia.

[3] An all-in-one electro membrane extraction: A development of electro membrane extraction method for the simultaneous extraction of acidic and basic drugs of with a wide ranging range of polarities

**H. Tabani**, M. H. Koruni, H. Gharari-Alibabaou, A. R. Fakhari, "*38<sup>th</sup> ISCC and 11<sup>th</sup> GC×GC Symposium*", May 18 – 23, 2014 Riva del Garda, Italy.

[2] Electromembrane extraction combined with cyclodextrin-modified capillary electrophoresis for quantification of trimipramine enantiomers

A. R. Fakhari, **H. Tabani**, S. Nojavan, H. Abedi, "*18<sup>th</sup> International Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques*", August 28-31, 2011 Courtyard by Marriott Hotel, Tbilisi, Georgia.

[1] Determination of sufentanil and alfentanil in urine and waste water samples using single drop microextraction coupled with gas chromatography flame ionization detection

A. R. Fakhari, **H. Tabani**, S. Nojavan, "*15<sup>th</sup> Iranian Seminar of Analytical Chemistry*", 2011, Kashan, Iran.



طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	سمت در طرح	کارفرما	سال خاتمه
۱	کاربرد طراحی آزمایش برای بهینه کردن روش استخراج با غشای الکتریکی متصل شده به الکتروفورز موئین جهت اندازه گیری غلظت های فنوکسی اسید در نمونه های محیطی	مجری	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۹۱
۲	کاربرد طراحی آزمایش برای بهینه کردن روش استخراج با غشای الکتریکی ترکیب شده با الکتروفورز موئین اصلاح شده با کایرال گزین ها جهت اندازه گیری انانتیومر های مدتومیدین در نمونه های بیولوژیکی	مجری	دانشگاه امام حسین (ع)	۱۳۹۲
۳	حذف سموم فنوکسی اسید از نمونه های آب زیرزمینی با استفاده از نانو ذرات پلیمری هوشمند	مجری	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۴
۴	سنتز نانو ذرات پراکسید کلسیم برای تامین اکسیژن مورد زیست پالایی در محیط آب زیرزمینی	همکار	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۴
۵	ارزیابی ژئوشیمیایی و بررسی سیستم هیدروکربوری میدان سرخون بندرعباس	همکار	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۵
۶	طراحی و ساخت مدل پایلوت آزمایشگاهی زیست پالایی الودگی نفتی آب زیرزمینی به صورت درجا	همکار	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۵
۷	بهینه سازی پاکسازی و الگوی حذف آلودگی نفتی LNAPL از محیط متخلخل به کمک تکنیک گرمایش محیط -مدلسازی فیزیکی	همکار	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۵
۸	تفکیک منشا آلودگی نفتی آب زیرزمینی ناشی از مناطق پالایشگاهی با استفاده از روش های ژئوشیمیایی	همکار	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۵
۹	توسعه روش های تصمیم گیری در پهنه بندی مخاطرات بهداشتی ناشی از آلودگی های زمین زاد	همکار	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۵
۱۰	طرح پالایشگاه تهران	همکار	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۵

### فعالیت‌های آموزشی

ستون ۶	ستون ۴	ستون ۳	ستون ۲	ستون ۱		ردیف
				نمیسال تحصیلی		
مؤسسه محل تدریس	تعداد واحد	نام درس	سال تحصیلی	دوم	اول	
دانشگاه شهید بهشتی	۳	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۱۳۸۹	✓		۱
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی تجزیه ۲	۱۳۸۹	✓		۲
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی عمومی ۲	۱۳۸۹	✓		۳
دانشگاه شهید بهشتی	۳	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۱۳۹۰		✓	۴
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی تجزیه ۱	۱۳۹۰		✓	۵
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۰		✓	۶
دانشگاه شهید بهشتی	۳	آزمایشگاه تجزیه	۱۳۹۰	✓		۷
دانشگاه آزاد ورامین	۳	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۱۳۹۱		✓	۸
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی تجزیه ۱	۱۳۹۱		✓	۹
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۱		✓	۱۰
دانشگاه شهید بهشتی	۳	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۱۳۹۲		✓	۱۱
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی تجزیه ۱	۱۳۹۲		✓	۱۲
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی عمومی ۱	۱۳۹۲		✓	۱۳
دانشگاه شهید بهشتی	۳	آزمایشگاه تجزیه دستگاهی	۱۳۹۲	✓		۱۴
دانشگاه شهید بهشتی	۳	آزمایشگاه اصول تصفیه آب	۱۳۹۲	✓		۱۵
دانشگاه شهید عباسپور	۳	شیمی عمومی	۱۳۹۵		✓	۱۶
دانشگاه شهید بهشتی	۲	اصول تصفیه آب و پساب صنعتی	۱۳۹۵		✓	۱۷
دانشگاه شهید بهشتی	۲	اصول تصفیه آب و پساب صنعتی	۱۳۹۵	✓		۱۸
دانشگاه شهید بهشتی	۳	شیمی عمومی	۱۳۹۶		✓	۱۹

## داوری مقالات ISI

تاریخ انجام داوری (ماه - سال)	نام مقاله ISI	عنوان مقاله داوری شده	ردیف
Feb 1, 2017	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Microwave-assisted extraction of melatonin from Brassica juncea and Brassica campestris: Process optimization using orthogonal array and comparative evaluation with conventional extraction method	45
Jan 10, 2017	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Validation of a SPE HPLC-UV method for the quantification of a new ER-specific photosensitizer OR-141 in blood serum using total error concept	44
Jan 5, 2017	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Determination of isoquercitrin in rat plasma by high-performance liquid chromatography coupled with a novel synergistic cloud point extraction	43
Jan 5, 2017	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Toward the use of pH sensitive Layered Double Hydroxide/ammonium pyrrolidine dithiocarbamate in speciation analysis: One-step dispersive solidphase extraction of chromium species in bio-origin samples	42
Feb 12, 2016	<b>Journal of Separation Science</b>	Stirring type effects on the extraction efficiency and time in hollow fiber based liquid phase microextraction and electromembrane extraction procedures	41
Nov 7, 2016	<b>Chemistry Select</b>	Eco-friendly and facilely prepared Graphene Nanosheets for Safe Drinking Water: Removal of Chlorophenoxyacetic Acid Herbicides	40
Jul 25, 2015	<b>Environmental Earth Sciences</b>	Using the end-member mixing approach to apportion sources of polycyclic aromatic hydrocarbons in various environmental compartments	39
Oct 24, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Synthesis of a molecularly imprinted polymer nanosorbent for selective preconcentration and spectrofluorimetric determination of rizatriptan in human urine samples	38
Oct 04, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Ultrasound-assisted extraction differently impacts polysaccharides from herbal medicines	37
Sep 05, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Magnetic solid phase extraction of imipramine and desipramine from plasma by Nano-superparamagnetic core-shells anchored onto silica grafted with C8/NH <sub>2</sub> groups	36
Jul 28, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	A green and rapid purely nonionic micellar per aqueous liquid chromatography for simultaneously separating four basic active ingredients of the cold medicines	35
Jul 25, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Dispersive liquid-liquid microextraction combined with acetonitrile stacking through capillary electrophoresis for the Identification of three selective serotonin reuptake inhibitor drugs in body fluids	34

Jul 12, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	A novel oil in salt liquid phase microextraction on permutite for the concentration of alkaloids in <i>Coptis chinensis</i>	33
Jul 10, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	High-capacity hollow porous dummy molecular imprinted polymers using ionic liquid as functional monomer for selective recognition of salicylic acid	32
Jul 05, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Vortex-assisted dispersive liquid-phase microextraction in the analysis of cucurbitane triterpenoids from bitter melon drinks and determination of partition coefficients using UHPLC-ELSD/MS	31
Jun 25, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Automated microextraction method developed to human lachrymal fluid preparation - green analytical chemistry in clinical and forensic analysis	30
May 23, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Application of tandem air-agitated liquid-liquid microextraction technique based on solidification of floating organic droplets as an efficient extraction method for determination of cholesterol-lowering drugs in complicated matrices	29
May 12, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Rapid Separation of Free Amino Acids Using Gradient Elution from Micellar Liquid Chromatography to High Submicellar Liquid Chromatography Conditions and Application in Pharmaceutical Preparation	28
Apr 2, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Determination of chloramphenicol and frusemide in natural matrices by solid phase membrane micro tip extraction and capillary electrophoresis	27
Mar 17, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Low-toxic air-agitated liquid-liquid microextraction using a solidifiable organic solvent followed by gas chromatography for analysis of amitriptyline and imipramine in human plasma and wastewater samples	26
Feb 08, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Extraction optimization of alcoholic assisted dispersive liquid-liquid microextraction combined with high performance liquid chromatography for determination of fluoxetine in biological samples using an experimental design	25
Feb 2, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Analysis of tilianin and acacetin in <i>Agastache rugosa</i> by high-performance liquid chromatography with ionic liquids-ultrasound based extraction	24
Jan 21, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Computational design and synthesis of molecularly imprinted polymer for naltrexone and extraction condition optimization by experimental design	28
Jan 4, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	OPTIMIZATION OF ULTRASOUND ASSISTED DISPERSIVE LIQUID-LIQUID MICROEXTRACTION OF SIX ANTIDEPRESSANTS IN HUMAN PLASMA USING EXPERIMENTAL DESIGN	23
Nov 30, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Fabrication of ciprofloxacin molecular imprinted polymer coating on a stainless steel wire as a selective solid-phase microextraction fiber for sensitive determination of fluoroquinolones in biological fluids and tablet formulation using HPLC -UV detection	22
Feb 8, 2016	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Extraction optimization of alcoholic assisted dispersive liquid-liquid microextraction combined with high performance liquid chromatography for determination of fluoxetine in biological samples using an experimental design	21

Oct 20, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	In vitro enantioselective human liver microsomal metabolism and prediction of in vivo pharmacokinetics parameters of tetrabenazine by DLLME-CE	20
Aug 19, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Determination of Selected Antibiotics in Sewage Sludge using Matrix nano-Solid Phase Dispersion Coupled with High Performance Liquid Chromatography	19
Jun 06, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Determination of arbutin and bergenin in <i>Bergeniae Rhizoma</i> by capillary electrophoresis with a carbon nanotube-epoxy composite electrode	18
Mar 26, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Ultrasound-vortex-assisted dispersive liquid-liquid microextraction method combined with HPLC-fluorescence detection for the determination of glycyrrhetic acid in liquorice and liquorice-derived food products	17
Mar 08, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	A novel molecularly imprinted polymeric stir bar micro-extraction coupled with HPLC-DAD for determination of Naftopidil in Plasma and Urine sample	16
Feb 15, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Rapid extraction and determination of methadone in human serum and urine samples by dispersive liquid-liquid microextraction based on the solidification of a floating organic droplet followed by HPLC-UV	15
Jan 10, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Dispersive liquid-liquid microextraction and field-amplified sample stacking capillary electrophoresis during the simultaneous separation of benzodiazepines in human urine.	14
Dec 09, 2014	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Sensitive magnetic solid-phase microextraction based on oxide multi-walled carbon-nanotube for the determination of methylamphetamine and ketamine in human urine and blood	13
Nov 17, 2014	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Automated hollow fiber microextraction based on two immiscible organic solvents for extraction two hormonal drugs	12
Nov 02, 2014	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	The application of ultrasonic-assisted dispersive solid phase microextraction-HPLC-UV for the simultaneous determination of tricyclic antidepressant drugs: Experimental design optimization	11
Jan 09, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	A novel method for preconcentration and determination of naproxen in human urine and hair by functionalized multi-walled carbon nanotubes stuffed in the pores of the hollow fiber solid phase microextraction with sol-gel technique coupled with fluorescence spectrometry	10
Oct 04, 2014	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Rapid determination of clenbuterol in pork by direct immersion solid-phase microextraction coupled with gas chromatography-mass spectrometry	9
Feb 21, 2015	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	A new and fast DLLME-CE method for the enantioselective analysis of zopiclone and its active metabolite after fungal biotransformation	8

Sep 12, 2014	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Sensitive determination of atorvastatin in human plasma by dispersive liquid-liquid microextraction and solidification of floating organic drop (DLLME-SFO) followed by HPLC- UV	7
Aug 26, 2014	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of oxybutynin and its active metabolite in human urine by capillary electrophoresis	6
Oct 26, 2014	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Magnetic mixed hemimicelles solid-phase extraction coupled with HPLC for the extraction and rapid determination of six fluoroquinolones in environmental water samples	5
Nov 30, 2013	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Quantitative analysis of three phenylpropanoids in Radix Isatidis by ultrasound-assisted extraction and solid-phase extraction coupled with high performance liquid chromatography	4
Nov 01, 2013	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Antidepressant determinations in whole blood using hollow-fiber liquid-phase microextraction (HF-LPME) and gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)	3
Nov 14, 2013	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Determination of three antidepressants in urine using simultaneous derivatization and temperature-assisted dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-flame ionization detection	2
Jun 22, 2013	<b>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</b>	Amperometric Biosensor for Cholesterol Based on Novel Nanocomposite Array AuNPs/AEP/MWCNTs/Au	1

## برگزاری کارگاه آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	سمت	محل برگزاری	تاریخ
۱	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC)	مجری - مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	۹۱/۰۶/۰۴
۲	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC)	مجری - مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	۹۱/۱۱/۲۵
۳	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC)	مجری - مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	۹۴/۰۸/۲۱
۴	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC)	مجری - مدرس	دانشگاه شهید بهشتی	۹۴/۰۹/۰۳
۵	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۵/۰۳/۱۲
۶	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۵/۰۳/۱۳
۷	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۵/۰۷/۲۹
۸	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۵/۰۸/۲۷
۹	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۵/۰۸/۲۰
۱۰	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۵/۰۸/۰۶
۱۱	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۲/۲۱
۱۲	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) پیشرفته	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۲/۲۲
۱۳	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۳/۰۳
۱۴	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) پیشرفته	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۳/۰۴
۱۵	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۴/۱۵
۱۶	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) پیشرفته	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۲۴/۱۶
۱۷	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۴/۲۲
۱۸	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) پیشرفته	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۴/۲۳
۱۹	جذب انتمی - کوره گرافیتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۸/۱۱
۲۰	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۹/۰۲
۲۱	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی گازی (GC) پیشرفته	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۹/۰۳
۲۲	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) مقدماتی	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۸/۲۴
۲۳	کارگاه آموزشی کروماتوگرافی مایع (HPLC) پیشرفته	مجری - مدرس	جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۹۶/۰۸/۲۵