



دکتر خسرو عبدی

استادیار دانشکده داروسازی ، دانشگاه علوم پزشکی تهران

**Dr Khosrou Abdi**

*Assistant of professor*

**Faculty of Pharmacy, Tehran University of Medical Sciences (TUMS)**

**• جدول مشخصات فردی**

نام خانوادگی: عبدی	نام: خسرو	تاریخ تولد: 1348/06 / 20
تلفن همراه: 09121770765		
شغل: استادیار دانشکده داروسازی		
نشانی محل سکونت تهران: تهران - خیابان آزادی - خیابان مسلم حسینمردی - مجتمع دانشگاه - بلوک C واحد 3		
نشانی محل کار: دانشگاه علوم پزشکی تهران - دانشکده دارو سازی		
نشانی پست الکترونیکی: 1. khmabdi @ Razi.tums.ac.ir	2. khmabdi @ yahoo.com	

• جدول اطلاعات و سوابق شغلی

ردیف	محل کار	عنوان شغلی	شهر	تاریخ شروع به همکاری	تاریخ خاتمه همکاری
1	دانشکده داروسازی	هیئت عامی	تهران	1392	تا کنون
2	دانشکده داروسازی	کارشناس آزمایشگاه	تهران	1374	1392

• جدول اطلاعات و سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع	رشته	گرایش	معدل	نام دانشگاه/ مدرسه	از تاریخ	تا تاریخ	کشور	شهر
1	دیپلم	علوم تجربی	علوم تجربی	16.5	دبیرستان شریعتی	1362	1366	ایران	بروجرد
2	لیسانس	شیمی	کاربردی	14.74	دانشگاه تهران	1367	1371	ایران	تهران
3	فوق لیسانس	سم شناسی	بالینی	18.86	دانشگاه علوم پزشکی تهران	1379	1382	ایران	تهران
4	دکتری تخصصی	داروسازی	هسته ای	18.84	دانشگاه علوم پزشکی تهران	1385	1390	ایران	تهران
5	عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: شناسائی و تعیین مقدار مرفین در موی معتادان به مواد مخدر								
6	عنوان پایان نامه دکتری: سنتز و بررسی اثر حساس کنندگی به اشعه ترکیبات جدید حاصل از اتصال 5- فلورو اوراسیل به 4,2- دی نیتروبنزن ، مترونیدازول و نیترواوره های آروماتیک در شرایط اکسیک و هیپوکسیک و بررسی اثر 4,2- دی نیتروفنیل آلکیل آمینو 5-فلورو اوراسیل بر ساختار سرم آلبومین								

• افتخارات آموزشی

1- دانش آموختگان رتبه اول ( به تأیید معاونت آموزشی دانشگاه مربوطه )

رتبه	مقطع	رشته و گرایش	دانشگاه	معدل
1	کارشناسی ارشد	سم شناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	18.86
2	دکتری PhD	داروسازی هسته ای	دانشگاه علوم پزشکی تهران	18.84

2- استعدادهای درخشان: نفر اول امتحان ورودی کارشناسی ارشد وزارت بهداشت و دانشجوی ممتاز این مقطع

3- دانشجوی نمونه دانشگاهی: دانشجوی ممتاز دانشگاه علوم پزشکی تهران سال 81

4- دانشجوی نمونه کشوری: دانشجوی نمونه کشوری سال 88

#### • مقالات

- 1- Sedigheh Soleimani, Mohammad Reza Shahverdy, Najmeh Mazhari, **Khosrou Abdi**, Siavash Gerayesh Nejad, Sedigheh Shams, Elham Alebooyeh and Shahnaz Khaghani, Lead Concentration in Breast Milk of Lactating Women who Were Living in Tehran, Iran. *Acta Medica Iranica*, (2014); 52(1): 56-59.
- 2- 43- Ali Khalaj, Khosrou Abdi, Seyed Nasser Ostad, Mohammad Reza Khoshayand, Navid Lamei and Hasan Ali Nedaie. Synthesis, In Vitro Cytotoxicity and Radiosensitizing Activity of Novel 3-[(2,4- Dinitrophenylamino)Alkyl] Derivatives of 5-Fluorouracil. *Chem Biol Drug Des* (2014); 83: 183–190. 2013
- 3- 42- Maryam Ezoddina, Tayebeh Taghizadeh, Khosrou Abdi, Mohammad Reza Jamali. Application of modified nano  $\gamma$ -alumina as a solid-phase extraction sorbent combined with high-performance liquid chromatography for determination of phthalate esters in environmental water and soft drink samples. *Desalination and Water Treatment* . (2013)1-10.
- 4- \*41-Khosrou Abdi, Ali khalaj, Seyyed Nasser Ostad, Navid Lamei and Mohammad Reza Khoshayand Synthesis, in vitro aerobic and hypoxic cytotoxicity and radiosensitizing activity of novel metronidazole tethered 5-fluorouracil. *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences* (2013) 21: 76.
- 5- 40- N. M. Nori, K. Abdi, MR. Khoshayand, SH. Ahamidi, N. Lamei, AR. Shahverdi. Microwave-assisted biosynthesis of gold-silver alloy nanoparticles and determination of their Au/Ag ratio by atomic absorption spectroscopy. *Journal of Experimental Nanoscience*; 8(4)(2013) 442- 450.
- 6- 39- Esmaeili Nardana, Mehran Miroliaei, Ebrahimzadeh Hassan, Shahrokh Safarian, Abdi Khosrou. Polyphenol oxidase from *Crocus sativus* L. differs in catalytic activity and property in dormant and waking corms. *Advanced Crop Science* (2013) 3(3): 247-254.
- 7- 38- Nardana esmaeili, hasan ebrahimzadeh, Khosrou Abdi\*, masoud mirmasomi, navid lamei and mehrdad azizi shamami. Determination of metal content in *Crocus sativus* L. corms in dormancy and waking stages. *IJPR* (2013), 12(1):31-36.
- 8- 37- A.A. Salarian, A.A. Eskandar, A. Sakhteman and K. Abdi\*. Synthesis and Docking Studies of Some 3-Amino-6-(thiophen-2-yl)Thieno[2,3-b]pyridine Derivatives. *Asian Journal of Chemistry*; 25, 3 (2013), 1275-1278.
- 9- 36- Tootoonchi A.S, Doosti M, Abdi K, Amin G, Goodarzi M. T. Differences in omega-6/omega-3 ratio and polyunsaturated fatty acid content in five Iranian walnuts (*Juglans regia*) cultivars. *Indian Journal of Agriculture sciences*; 83 (2) (2013) 234-236.
- 10- 35- Zahra Bahri-Kazempour, Khosro Abdi, Mojtaba Shakibaie, Hamid Forootanfara, Hossein Attar & Ahmad Reza Shahverdi. Synthesis and antibacterial activity of a Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-AgCl nanocomposite against *Escherichia coli*. *Toxicological & Environmental Chemistry*; (2012), 95(1):118-126.
- 11- \*34-Abdi K, Khalaj A, Ostad SN, Khoshayand MR. Evaluation of the radiosensitizing and cytotoxic properties of synthesized 2,4-dinitrophenyl derivatives of 5-fluorouracil. *DARU*; 20(2012): 3.
- 12- 33- Tayebeh Taghizadeh, Farzaneh Shemirani, Mohammad Ali Karimi, Khosrou Abdi and Maryam Ezoddin. Modified nanoalumina sorbent for sensitive trace cobalt determination in environmental and food samples by flame atomic absorption spectrometry. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*; 92(11)(2012) 1264-1273.

- 13-32- Mojab F, Abdi K and Nazarinia A. Chemical components of the essential oil from fruits and leaves of *Rhus coriaria*. *Journal of medicinal plants*; 11(44) (2012) 55-61.
- 14-31- K. Abdi, Sh. Nafisi, F. Manouchehri, M. Bonsaii, A. Khalaj. Interaction of 5-Fluorouracil and its derivatives with bovine serum albumin. *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*;107 (2012) 20–26.
- 15-30- F. Manouchehri, S. Nafisi, M. Bonsaii, K. Abdi, M. Varavipour. Investigation and Determination the Binding Site of Glycyrrhizin of Licorice to DNA. *Journal of Applied Chemical Research* (2012) 20(1): 45-53.
- 16-29- Shohreh Nafisi, Mahyar Bonsaii, Firouzeh Manouchehri, Khosrou Abdi. Interaction of Glycyrrhizin and Glycyrrhetic Acid with DNA. *DNA and Cell Biology*; 31 (1) (2012)114–121.
- 17-28- S. N. Mehdizadeh, M. R. Mehrnia, K. Abdi, M. H. Sarrafzadeh. Biological treatment of toluene contaminated wastewater by *Alcaligenes faecalis* in an extractive membrane bioreactor; experiments and modeling. *Water science and technology*. 64(6) (2011) 1239-1246
- 18-27- N. Esmaeili, H. Ebrahimzadeh, K. Abdi\*, S. Safarian. Determination of some phenolic compounds in *Crocus sativus* L. corms and its antioxidant activities study. *Pharmacogenosy magazine*. 6(24) (2010)356.
- 19-26- M. Ezoddin, F. Shemirani, Kh. Abdi, M. Khosravi Saghezchi, M.R. Jamali Application of modified nano-alumina as a solid phase extraction sorbent for the preconcentration of Cd and Pb in water and herbal samples prior to flame atomic absorption spectrometry determination. *Journal of Hazardous Materials* 178 (2010) 900–905.
- 20-25- Somayeh Niknam, Mohamad Ali Faramarzi, Khosrou Abdi, Mojtaba Tabatabaei Yazdi, Mohsen Amini, Hossein Rastegar. Bioconversion of codeine to semi-synthetic opiate derivatives by cyanobacterium *Nostoc muscorum*. *World J Microbiol Biotechnol*. (2010) 26:119-123.
- 21-24- Rezaei Mehrdad, Abdi Khosrou, Dinarvand Rassoul, Vosough-Ghanabri Sanaz, Amini Mohsen. A Simple and Sensitive Analytical Method for Determination of Naltrexone Level in Plasma by GC-MS. *Chromatographia* (2009), 70: 1491-1494.
- 22-23- Fazel Shamsa, Shamsali Reza Zadeh, Hashim Shamsa and Khosro Abdi. A Quantitative Investigation on Some Toxic and Non-toxic Metals in Popular Medicinal Herbs in Iranian Market. *IJPR* (2009), 8(2): 95-99.
- 23-22- Mitra Elmi, Parvaneh Rahimi-moghaddam, Khosrou Abdi, Mehdi Shafiee-Ardestani, Massoud Mahmoudian. Ciprofloxacin: a novel therapeutic agent for iron overload? *Turk J Hematol*(2009); 26: 114-7.
- 24-21- N. Mokhtari, S. Daneshpajouh, S. Seyedbagheri, R. Atashdehghan, K. Abdi, S. Sarkar, S. Minaian, H. R. Shahverdi, A. R. Shahverdi. Biological synthesis of very small silver nanoparticles by culture supernatant of *Klebsiella pneumoniae*: the effects of visible – light irradiation and the liquid mixing process. *Materials Research Bulletin* (2009) 44 (6): 1415-1421.
- 25-20- H Pishva · S.A Mahboob · P Mehdipour · M Amini · M.R Eshraghian · S Hosainey · M Rahmany · K Abdy. Plasma Fatty Acid Composition in overweight or obese Hypertriglyceridemic Subjects with different FABP2 Genotypes. *Journal of School of Public Health and Institute of Public Health Research* 2008;6(4-3) : 27-41
- 26-19- J. Nasrolahzadeh, F. Siassi, M. Doosti, M. R. Sshraghian, F. Shokri, M. H. Modarressi, J. Mohamadi-Asl, K. Abdi, A. Nikmanesh, S. M. Karimian. The influence of feeding linoleic, gamma-linolenic and docosahexaenoic acid rich oils on rat brain tumor fatty acids composition and fatty acid binding protein 7 mRNA expression. *Lipid in Health and Disease*(2008)16: 7(1), 45.
- 27-18- R. Dolatabadi Bazaz, K. Abdi, M. piralihamedani, Determination of lead, cadmium, arsenic, iron, zinc, copper, nickel and magnesium in some cultivated *Aggaricus Bosporus* and *Pleurotus ostreatus* mushrooms of Iran. *Asian Journal of Chemistry* (2008) 20: 3, 1871-1874.
- 28-17- H. Moghadam, A. Hemati, Z. Nazari, H.Mehrab, K. Abdi, M. Shafiee Ardestani. Effect of Aspirin and selecoxib on Rigidity in a Rat model of Parkinson's disease. *PJBS* (2007) 10(21), 3853-3858.

- 29- 16- Farshad H. Shirazi, Niki Vakili, Khosrou Abdi, Ansieh Farhadi and Farzaneh B. Rahimi. Fourier-Transform Infrared Spectroscopic Comparison of Normal and Malignant Cervical Tissue. *IJPR* (2007), 6(2): 107-113.
- 30- 15- Monsef- Esfahani. H. R., Karamkhani, F., Nickavar, B., Abdi, K., Faramarzi, M. A. The volatile constituents of *Dracocephalum kotschyi* oils. *Chemistry of Natural Compounds* (2007) 43 (1) :40-43.
- 31- 14-Salimi, M., Ghahremani, M. R., Naderi, N., Amini, M., Salimi, E., Amanlou, M., Abdi, K., Shafie, A. Design, synthesis and pharmacological evaluation of 4-[2-alkylthio-5(4)-(4-substitutedphenyl)imidazole-4(5)yl]benzenesulfonamides as selective COX-2 inhibitors. *Acta Pharmacologica Sinica*(2007) 28 (8), pp. 1254-1260
- 32- 13- H. Tavailani, M. Doosti, K. Abdi, A. Vaisiraygani and H.R. Joshaghani. Decreased polyunsaturated and increased saturated fatty acid concentration in spermatozoa from asthenozoospermic males as compared with normozoospermic males. *Andrologia* (2006)38: 173-178.
- 33- 12- Latifeh Navidpour, Mohsen Amini, Hamed Shafaroodi, Khosrou Abdi, Mohamad H. Ghahremani, Ahmad Reza Dehpour and Abass Shafiee. Design and synthesis of new water-soluble tetrazolide derivatives of celecoxib and rofecoxib as selective cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitors. *Bioorganic & Medicinal Chemistry letters* (2006)16: 4483-4487.
- 34- 11- Mojtaba Tabatabaei Yazdi, Seyedeh Maryam Zanjani, Mohamad Ali Faramarzi, Mohsen Amini, Amir Amani, Khosrou Abdi. Microbial Transformation of Nandrolone Decanoate by *Acremonium Strictum*. *Arch. Pharm. Chem. Life Sci.* (2006) 339:473-476.
- 35- 10- Kh. Abdi\*, M. Vossoghi, MR. Heidari, K. Kazemi, A. Mandegary; Simultaneous and simple determination of four active ingredients of a pestiside formulation using Gas Chromatography- flame ionization detector. *PJBS* (2006) 9 (8): 1411-1415.
- 36- 9- Latifeh Navidpour, Hamid Shafaroodi, Khosrou Abdi, Mohsen Amini, Mohamad H. Ghahremani, Ahmad Reza Dehpour, Abass Shafiee; Design, synthesis, and biological evaluation of substituted 3-alkylthio-4,5-diaryl-4H-1,2,4-triazoles as selective COX-2 inhibitors. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*(2006)14(8): 2507-17.
- 37- 8- Ghassem Solgi, Amina karimina, Khosrou Abdi, Majid Darabi, Behnaz Ghareghozloo; Effects of combined therapy with thalidomide and glucantime on leishmaniasis induced by leishmania major in BALB/c mice. *Korean Journal of Parasitology* (2006) 44(1) 55-61.
- 38- 7- Khosrou Abdi\*, Ali Mandegary, Mohsen Amini, Mozghan Bageri, Farideh Gerami-Panah; Determination Of Residual Methylmethacrylate Monomer in the Denture Base Resins by Gas Chromatography. *IJPR* (2005) 4: 227-232.
- 39- 6- Shams Ardakani MR, Hadjiakhondi A, Jamshidi AH, Abdi Kh; The study of volatile oil of *Foeniculum vulgare* Miller. In their tissue culture and comparison with the whole plant. *J. of medicinal Plants* (2005) 15: 73-95.
- 40- 5- Ramesh Aghababaeian, Mahmood Ghazi-Khansari, Khosrou Abdi, Fakhreldin Taghadosinejad, Mohamad Abdollahi; Protective Effects Of Sildenafil and Dipyridamol from Lead-induced Lipid Peroxidation in Perfused Rat Liver. *International Journal of Pharmacology* (2005) 1(2): 157-160.
- 41- 4- M. Amini, KH. Abdi, M. Darabi, A. Shafiee; Determination of Ofloxacin in plasma by HPLC with UV Detection. *Journal of Applied Sciences* (2005) 5(9): 1655-1657.
- 42- 3- Jamshidi AH, Shams Ardakani MR, Hadjiakhondi A, Abdi K; The influence of distillation condition on the essential oil composition of fennel (*Foeniculum vulgare* mill). *J. of medicinal Plants* (2004) 11: 68-73.
- 43- 2- khosrou Abdi, Abbas Shafiee Mohsen Amini, Mahmood Ghazi-Khansari, Omid Sabzevari, Detection of morphine in opioid abusers hair by GC/MS. *DARU* (2004) 12 (2): 71-75.
- 44- O. Sabzevari, Kh. Abdi, M. Amini, A. Shafiee; Application of a simple and sensitive GC-MS method for determination of morphine in human the hair of opium abusers. *Anal Bioanal Chem* (2004) 379: 120-124.

• مقالات ارائه شده در همایش

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	* نویسندگان	سال	نوع مقاله خلاصه/کامل	سطح همایش ملی/بین المللی	برگزار کننده	کشور برگزار کننده
1	Screening of morphine in human hair by GC	Eurotox 99	O. Sabzevari, A.R. Ahmadi, K.Abdi, S. Hadjghasem	1999	خلاصه	بین المللی	EUROTOX	اسپانیا
2	شناسائی و تعیین مقدار آلکالوئید های تریاک با استفاده از HPLC	هفتمین همایش سم شناسی و مسمومیت	خسرو عبدی ، محسن وثوقی ، محسن امینی	1381	خلاصه	بین المللی	انجمن سم شناسی	ایران
3	شناسائی و تعیین مقدار استیل مرفین با استفاده از GC	هفتمین همایش سم شناسی و مسمومیت	خسرو عبدی ، محسن وثوقی ، محسن امینی	1381	خلاصه	بین المللی	انجمن سم شناسی	ایران
4	تغییرات طیف مادون قرمز سلول های سرطانی پس از برخورد با سیس پلاتین	هشتمین همایش علوم داروئی	نیکی وکیلی ، خسرو عبدی ، لیلا حسن زاده ، فرشاد حسینی شیرازی	1381	خلاصه	بین المللی	انجمن متخصصین علو داروئی	ایران
5	شناسایی و تعیین مقدار مرفین در موی معتادین به اپیوئید ها	هشتمین همایش علوم داروئی	خسرو عبدی ، عباس شفیعی ، محسن امینی ، محمود قاضی خوانساری ، امید سبزواری	1381	خلاصه	بین المللی	انجمن متخصصین علو داروئی	ایران
6	کینتیک پایداری فراورده تزریقی هورمون رشد انسانی	شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	مریم ترشابی ، نسترن نفیسی ، خسرو عبدی ، فرشاد شیرازی	1382	خلاصه	بین المللی	علوم پزشکی ایران	ایران
7	معرفی پیک های اثر سیس پلاتین در سلولهای سرطان تخمدان با استفاده از طیف سنجی مادون قرمز	شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	نیکی وکیلی ، خسرو عبدی ، لیلا حسن زاده ، فرشاد حسینی شیرازی	1382	خلاصه	بین المللی	علوم پزشکی ایران	ایران
8	تشخیص افتراقی مرفین و منواستیل مرفین در موی معتادین به اپیوئید ها با GC/MS	شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	خسرو عبدی ، عباس شفیعی ، محسن امینی ، محمود قاضی خوانساری ، امید سبزواری	1382	خلاصه	بین المللی	علوم پزشکی ایران	ایران
9	Screening of opium and heroine abusers by GC/MS analysis of human hair	Colloquium spectroscopicum internationalXXXIII	O. Sabzevari, KH Abdi, M. Amini, A. Shafiee	2003	Full paper	بین المللی	ACTAS	Spain

Spain	Euroanalysis	بین المللی	Full paper	2004	R. Dowlatabadi, M. Rabiei, K. Abdi, A. Mandegari	Euroanalysis XIII	Mercuric, Arsenic, Lead and cadmium content of canned tuna fish of Persian Gulf and Gulf of Oman	10
Spain	Euroanalysis	بین المللی	Full paper	2004	M. Amini, B. Arabshahi, K. Abdi, M. Darabi	Euroanalysis XIII	Determination of Ofloxacin in plasma by HPLC with UV detector	11
ایران	انجمن سم شناسی ایران	بین المللی	Full paper	1383	رامش آقابائیان, محمد عبدالهی, محمود قاضی خوانساری, خسرو عبدی	هشتمین همایش سم شناسی و مسمومیتهای ایران	بررسی نقش محافظتی مهار کننده های فسفو دی استراز اختصاصی در کاهش سمیت کبدی و لیپید پراکسیداسیون سرب در مدل پرفیوژن	12
ایران	انجمن سم شناسی ایران	بین المللی	Full paper	1383	شهره توجهی, سید ناصر استاد, سید مهدی رضایت, خسرو عبدی, محمد حسین قهرمانی	هشتمین همایش سم شناسی و مسمومیتهای ایران	بررسی پتانسی واکسن سرخک و سرخجه مورد مصرف در کشور	13
ایران	انجمن سم شناسی ایران	بین المللی	Full paper	1383	خسرو عبدی, علی ماندگاری, محسن امینی	هشتمین همایش سم شناسی و مسمومیتهای ایران	شناسایی و تعیین مقدار سایپرترین, دی آلتترین, تترامترین و پی پرونیل بوتوکساید در حشره کش با GC	14
ایران	دانشگاه مشهد	بین المللی	خلاصه	1388	ناردانا اسمعیلی, حسن ابراهیم زاده, شاهرخ صفریان, خسرو عبدی	همایش بین المللی زعفران	بررسی برخی از ترکیبات موثره بنه های زعفران مزروعی در دو مرحله خواب و بیداری	15
ایران	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	بین المللی	خلاصه	2010	Abdi K, Khalaj A	دوازدهمین همایش علوم داروئی	synthesis and characterization radiosensitizing effect of 5-FU tethered to....	16
ایران	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	بین المللی	خلاصه	2010	Dayeni M, Abdi K, Amini M	دوازدهمین همایش علوم داروئی	Determinatin of Memantine in Memantine Chloride tablets....	17
تایلند	Annual congress Asia pacific Association of Medical Toxicology	بین المللی	خلاصه	2007	Moalem M, Moalem A, Balali M, Pirali m, Abdi K, Abolhaani G, Mohseni F	Annual congress Asia pacific Association of Medical Toxicology	Determination of Diazinon Residue in Melon And Cucumber by SPME And GC	18

یونان	ISHS	بین المللی	Full paper	2009	Esmaeili N, Ebrahimzadeh H, Safarian S and Abdi K	3 <sup>rd</sup> international symposium saffron	Determination of phenolic compound in Crocus sativus L. corms in related to dormancy & waking by GC/MS	19
ایران	انجمن علوم داروئی	بین المللی	خلاصه	2008	Abdi K, Bayrami Z, Naghipour M, Amini M, Bagheri M, Mandegari A	دهمین همایش علوم داروئی	GC/MS determination of methyl malonic concentration in urine in Vit. B12 inborn errors of metabolism	20
ایران	انجمن علوم داروئی	بین المللی	خلاصه	2009	Bayrami Z, Abdi K, Ezodin M, Bagheri M	یازدهمین همایش علوم داروئی	Determination of menthol by LLDME GC	21
ایران	انجمن علوم داروئی	بین المللی	خلاصه	2009	Abdi K, Bayrami Z, Bagheri M	یازدهمین همایش علوم داروئی	Extraction and Determination of fatty acid in plasma using LLDME GC	22