



## فرم رزومه (CV) اعضای هیئت علمی



### اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: امیرحسین ساختمان

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۶/۲

محل تولد: شیراز

ملیت: ایرانی

وضعیت تأهل: متأهل

محل کار: دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

تلفن تماس: ۰۳۵۱-۸۲۰۳۴۱۹

پست الکترونیک: [asakhteman@ssu.ac.ir](mailto:asakhteman@ssu.ac.ir)

### ۱- سوابق تحصیلی

سال اخذ مدرک	دانشگاه محل تحصیل	مدرک تحصیلی
۱۳۸۴	دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی کرمان	دکترای عمومی داروسازی
۱۳۸۹	دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای تخصصی شیمی دارویی

## ۲- فعالیت های آموزشی و اجرایی:

فعالیت	سال
قائم مقام مسئول فنی داروخانه هلال احمر استان کرمان	از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴
دستیار گروه شیمی دارویی ( همکاری در تدریس دروس شیمی آلی، شیمی عمومی، شیمی دارویی و تجزیه دستگاهی به دانشجویان داروسازی)، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸
عضو یت دربخش مدلسازی ملکولی و طراحی دارو، گروه شیمی دارویی، دانشکده داروسازی، دانشگاه فنلاند شرقی (Ita Suomen Yliopisto)، فنلاند	از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹
عضو هیات علمی گروه شیمی دارویی - دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	از سال ۱۳۸۹ تاکنون
عضو شورای پژوهشی دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	از سال ۱۳۸۹ تاکنون
معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰
سرپرست دانشکده داروسازی - دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	از سال ۱۳۹۰ تاکنون
عضو کمیته اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	از سال ۱۳۹۰ تاکنون

## ۳- مقالات پژوهشی:

1- Foroumadi A, Kargar Z, **Sakhteman A**, Feyzmohammadi R, Kazemi M, Shafiee A, Synthesis and antimycobacterial activity of some alkyl [5-(nitroaryl)-1,3,4-thiadiazole-2-ylthio]propionates, *Bioorg.Med.Chem.Lett.*2006 (16) 1164-1167.

2- Foroumadi A, Sheibani V, **Sakhteman A**, Rameshk M, Abbasi M, Farazifard R, Tabatabai S.A, Shafiee A. Synthesis and anticonvulsant activity of novel 2-amino-5-[4-chloro-2-(2-chlorophenoxy) phenyl]-1,3,4-thiadiazole derivatives, *DARU* 2007 15(2) 89-93.

3- Froumaadi A, **Sakhteman A**, Sharifzadeh Z, Mohammadhosseini N, Hemmateenejad B, Moshafi MH, Vosooghi M, Amini M, Shafiee A. Synthesis, antituberculosis activity and QSAR study of some novel 2-(nitroaryl)-5-(nitrobenzylsulfinyl and sulfonyl)-1,3,4-thiadiazole derivatives *DARU* 2007 15(4) 218-226.

4-Foroumadi A, Sedaghat S, Emami S, Yazdanian M, Moshafi MH, Safavi M , **Sakhteman A**, Firoozpour L, Vosooghi M, Shafiee A.Synthesis and Structure-Activity Relationship Study of 2-

Substituted- 5-(5-nitro-2-thienyl)-1,3,4-thiadiazoles as Anti-Helicobacter pylori Agents, Letters in Drug Design & Discovery, 2009, 6( 6), 468-474.

5- **Sakhteman A**, Foroumadi A, Sharifzadeh M, Amanlou M, Rayatnia F, Shafiee A. Synthesis and dopaminergic activity of some E-3-(piperidin-1-yl)-1-(4-substituted phenyl)prop-2-en-1-one derivatives, Bioorg. Med.Chem. 2009. 17. 6908–6913.

6- **Sakhteman A**, Maja Lahtela-Kakkonen, Antti Poso, Studying the catechol binding cavity in comparative models of human dopamine D<sub>2</sub> receptor, J. Mol. Graph. Model. 2011. 29. 685-692.

7-Asli M, Firoozpour L, Sheibani V, Sarkandi D, **Sakhteman A**, Davood A, Shafiee A, Foroumadi A, Synthesis of 1-Benzyl-4-[2-(3- thienylcarbonylamino)ethyl]piperidine as a Novel Potential Cholinesterase Inhibitor, Asian J. Chem. 2011 ,23 (6), 2487-2490.

8- **Sakhteman A**, Sharifzadeh M, Moradi A, Nadri H, Tabrizian K, Amanlou M, Asadipour A, Divsalar K, Shafiee A and Foroumadi A, Antinociceptive activity of some 1,4-substituted piperidine derivatives using tail flick method in mice, African Journal of Pharmacy and Pharmacology. 2011, 5(3), 352-357.

9- Mozaffari S,Ghasemi S, Baher H, Khademi H, Amini M, **Sakhteman A**, Foroumadi A, Ebrahimabadi AH, Sharifzadeh M, Synthesis and evaluation of some novel methylene-bridged aryl semicarbazones as potential anticonvulsant agents, *Med Chem Res*, 2011, DOI 10.1007/s00044-011-9924-6

۴- تالیف و ترجمه کتاب:

**Amirhossein Sakhteman**, Hamid Nadri and Alireza Moradi (2012). G-Protein Coupled Receptors: Experimental and Computational Approaches, Protein-Protein Interactions - Computational and Experimental Tools, Dr. Weibo Cai (Ed.), ISBN: 978-953-51-0397-4, InTech, Available from:

<http://www.intechopen.com/books/protein-protein-interactions-computational-and-experimental-tools/g-protein-coupled-receptors-experimental-and-computational-approaches>

۵- شرکت در کنگره ها:

**Sakhteman A**, Nadri H, Amininasab M, The symmetry of Channel in human NR2B receptor, A Brownian dynamic simulation study, International Conference of Medicinal Chemistry (ICM 2011), Beijing, China

## ۶- طرح های تحقیقاتی در دست اجرا:

۱- مدل سازی گیرنده غشایی NMDA

۲- QSAR studies of Dopamine (D2) receptor ligands with catechol structure

## ۷- شرکت در کارگاهها:

- کارگاه کمومتریکس دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۸

- کارگاه آزمون های آماری دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد سال ۱۳۸۹