

Curriculum Vitae (CV)

PERSONNAL INFORMATION

Name: Meysam Soleimani Badia

Nationality: Islamic Republic of Iran

Date of Birth: 10 June 1982

Place of birth: Hamedan, Iran

Affiliation: Hamedan University of Medical Science

Academic position: Assistant Professor

Address

Department of Pharmacognosy and Biotechnology, School of Pharmacy, Hamedan University of Medical Science, Hamedan, Iran

E-mail: m.soleymani@umsha.ac.ir

Meysambadia@yahoo.com

EDUCATION

2016: International Cooperation (2 months), University of Verona, Italia.

2010-2015: Ph.D. degree in Pharmaceutical Biotechnology, Faculty of Pharmacy, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.

2007-2010: M.Sc. degree in clinical Biochemistry, Faculty of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Science, Tehran, Iran.

2001-2006: B.Sc. degree in Biology, Bu Ali sina University, Hamedan, Iran.

WORK EXPERIENCE

Molecular cloning, Cell culture, HPLC, Real time PCR, Protein purification, Flow cytometry, Homology modeling and molecular dynamic simulation

RESEARCH INTERESTS

Design of new protein drugs for cancer treatment

Design and recombinant production of Biosimilar and Biobetter Drugs

Cytotoxicity assessment of plant extracts for cancer treatment

Pharmacogenomics

PUBLICATIONS

Soleimani M, Mahnam K, Mirmohammad-Sadeghi H, Sadeghi-Aliabadi H, Jahanian-Najafabadi A. Theoretical design of a new chimeric protein for the treatment of breast cancer. *Research in Pharmaceutical Sciences*. 2016;11(3):187-199.

Soleimani M, Mirmohammad-Sadeghi H, Sadeghi-Aliabadi H, Jahanian-Najafabadi A. Expression and purification of toxic anti-breast cancer p28-NRC chimeric protein. *Advanced Biomedical Research*. 2016;5:70.

International Congresses

Soleimani Badia M, Babashamsi M, Yaghmaei B, Sadeghi MR, Raygani M and Karimi Z. Efficiency assessment of DHPLC and PCR-RFLP methods in detection of C677T mutation in MTHFR gene. The 16th National and 4th International Conference of Biology September 14-16, 2010 Ferdowsi University of Mashahd (FUM), Iran.

Raigani M, Sadeghi MR, Akhondi MA, Amir Jannati N, **Soleimani Badia M**. Impacts of MTHFR polymorphism on the effects of folic acid and zinc sulfate supplementations in OAT men, 16th Congress of Iranian Society for Reproductive Medicine. Shiraz, Iran. 3-5 march 2010. (Published in Iranian journal of Reproductive Medicine (IJRM), Abstract book, supplement 1, winter 2010. (ISI Proceeding))

BOOK

Basic Biochemical Technique. By: Dashti N, Einollahi N, **Soleimani Badia M**, Kiani F, Nazeri S, Emamgholipor S. Publisher: Avaye Dansh Gostar, ISBN: 964255747-9, (2010).

TEACHING EXPERIENCE

Molecular Biology and Genetic
Pharmaceutical Biotechnology
Biological Products
Molecular Genetics and Genetic Engineering
Protein Engineering

• پروژه های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	مجریان همکار	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
۱. تولید نو ترکیب پپتید فیوژن -azurin p28 NRC-03 در باکتری E. coli و بررسی اثر ضد سرطان سینه ای آن به صورت in vitro	همکار	دکتر حمید میر محمد صادقی دکتر علی جهانیان	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	به اتمام رسیده است	دو سال
۲. بررسی کارایی روش های PCR- RFLP و DHPLC در تشخیص موتاسیون CT۶۷۷ ژن MTHFR	همکار	دکتر محمد باباشمسی	پژوهشگاه ابن سینا	به اتمام رسیده است	یک سال
۳. بررسی ایمنی زایی آنتی ژن های نو ترکیب HP-NAP, CagA و سلول کامل جهت استفاده در تشخیص آنتی ژن های هلیکوباکتر پیلوری به روش ایمنواسی در نمونه مدفوع	مشاور	دکتر محمد یوسف علیخانی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	در حال اجرا	

• شرکت در دوره های مختلف (آموزش، پژوهشی، اجرایی)

ردیف	مهارت های شغلی و عملی
۱. کارگاه HPLC	
۲. کارگاه Denaturing HPLC	
۳. ایمنی زیستی در آزمایشگاه	
۴. کارگاه EndNote	
۵. کارگاه مقاله نویسی	
۶. کارگاه بیوانفورماتیک	
۷. کارگاه طراحی پرایمر و پروب	
۸. کارگاه Molecular Docking	