

## *Curriculum Vitae (CV)*

### **•Personnal Information:**

*Name: Fateme Nouri*

*Nationality: Iranian*

*Date of Birth: jan13, 1988*

*Place of birth: Kermanshah*

*Marital Status: Married*

*Affiliation: Hamadan University of Medical Science*

*Academic position: Pharm.D. ; Ph.D. Student of Pharmaceutical Biotechnology*

*Address: Department of Biotechnology, School of Pharmacy, Hamadan University of Medical Science, Hamadan, Iran*

*Tel: + 98 8118381084-98 8118381059*

*Mobile:*

*E-mail:.....@umsha.ac.ir and Fatemenouri1@gmail.com*

### **•Present Position:**

*Pharm.D. ; Ph.D. Student of Pharmaceutical Biotechnology*

### **• Education:**

*2006-2012: Pharm.D. , School of Pharmacy, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran.*

*2012: Ph.D. Student of Pharmaceutical Biotechnology, School of Pharmacy, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran.*

### **•Work Experience:**

✓ *Optimization;*

✓ *Protein purification;*

✓ *Biotransformation techniques;*

✓ *Molecular biology techniques:*

*-PCR, cloning, proteomics, electrophoresis, SDS-PAGE, western blotting*

✓ *Computation;*

*-General; Windows (2007-2013)*

*-Scientific; Primer design software (Gene Runner), PDBviewer, RasMol, NCBI tools, ePCR, PDquest*

### **•Scientific Societies Membership:**

*2012-present: Iranian Society of Pharmacists*

**2009-present: Director of Student Research Committee, School of Pharmacy, Shiraz, Iran**

**2006-present: Member of Estedadhaye-derakhshan office, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran.**

**•Research Interests:**

- Recombinant proteins
- Enzyme Technology
- Microalgal Biotechnology
- Bactofection
- Phage Therapy
- Bioinformatic

**•Publications**

**Articles:**

**1-Ghasemi Y, Rasoul-amini S, Morowvat MH, , Ghoshoon MB, Raei MJ, Nouri F, Negintaji N, Parvizi R, Mosavi-Azam SB (2008) Characterization of hydrocortisone biometabolites and 18S rRNA gene in Chlamydomonas reinhardtii cultures. *Molecules*, 13 (10): 2416-2425.**

**2-Ghasemi Y, Rasoul-amini S, Morowvat MH, , Ghoshoon MB, Raei MJ, Khoubani S, Negintaji N, Nouri F, Parvizi R (2009) C-20 Ketone Reduction of Hydrocortisone by a rice field microalga Chlorella vulgaris MCCS 013. *Chemistry of Natural Compounds*, Vol:45, 824-825.**

**3-Rasoul-amini S, Ghasemi Y, Morowvat MH, Ghoshoon MB, Raei MJ, Moasavi-Azam MB, Shokravi S, Montazeri-Najafabady N, Nouri F, Parvizi R, Negintaji N, Khoubani S (2010) Characterization of hydrocortisone bioconversion and 16S rRNA gene in Synechococcus nidulans cultures. *Applied Biochemistry and Microbiology*, Vol:46, 191-197.**

**4- Ghasemian A, Nouri F, Moradpour Z, Ghasemi Y; Increased expression of recombinant cholesterol oxidase in Escherichia coli by optimization of culture condition using response surface methodology. *Romanian Biotechnological Letters* (in press)**

**5-Nouri F, Raei MJ, Morowvat MH, Shokravi S, Rasoul-Amini S, Ghasemi Y; Metabolism of pulegone and Characterization of 18S rRNA gene in Scenedesmus rubescence MCCS 018. 11th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC). August 18-21, 2008, Kerman, Iran, 82.**

**6-Nouri F, Ghasemian A, Ghasemi Y; Optimization of cholesterol oxidase expression in Escherichia coli by Response Surface Methodology. Rimini, Italy, 14-18 Sep. 2010: [P-I.62].**

**7-Nouri F, Ghoshoon M, Ghasemi Y; Cloning and expression of PDGF-BB gene in Escherichia coli. *Research in Pharmaceutical Sciences*, vol 7, No 5(2012)**

**Books:**

**-Bahador A, Taheri M, Nouri F, kiani M; Jawets Medical Microbiology  
GPS, Royanpajuh Publisher, 2012**

**-Bahmani N, Nouri F. Generic Drugs in Midwifery, Royanpajuh Publisher,  
2013**

**Gene Submission;**

**Ghasemi,Y., Rasoul Amini,S., Morowvat,M.H., Ghoshoon,M.B., Raei,M.J.,  
Mohagheghzadeh,A., Shokravi,S., Negintaji,N., Mosavi Azam,S.B., Nouri,F.,  
Parvizi,R. and Khoubani,S. Synechococcus nidulans strain MCCS 008 16S  
ribosomal RNA gene, partial sequence. EU285584.1 GI: 161898487**

**Honors:**

**First Place Position in 24<sup>th</sup> Pharmaceutical Biotechnology Ph.D Exam.**

**Excellent Student, 2012, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran,  
Educational Excellent Student, School of Pharmacy, Shiraz, Iran.**

## باسمه تعالی

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی:

### • اطلاعات شخصی

نام: فاطمه

نام خانوادگی: نوری

دانشکده: داروسازی

شماره تلفن محل کار: ۸۳۸۱۰۵۹-۸۳۸۱۰۸۴

آدرس پست الکترونیکی: *Fatemenouri1@gmail.com*

تلفن همراه یا تلفن تماس:

### • سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	زمان فارغ التحصیل
۱ داروسازی	داروسازی	دکتری حرفه ای	علوم پزشکی شیراز	شیراز	ایران	شهریور ۹۱
۲ بیوتکنولوژی دارویی	بیوتکنولوژی دارویی	دکتری تخصصی	علوم پزشکی شیراز	شیراز	ایران	در حال تحصیل

### • موقعیت های شغلی و حرفه ای

الف) سابقه ارائه خدمات آموزشی

موسسه محل آموزش	مقطع تحصیلی	نوع فعالیت	عنوان درس	زمان آموزش
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

• عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

مدت عضویت		محل فعالیت مجمع	نوع همکاری و سمت	نام مجمع
لغایت	از			
-	شهریور ۱۳۹۱	تهران	عضو	۱. انجمن داروسازان ایران
شهریور ۹۲	اسفند ۱۳۸۸	شیراز	دبیر-عضو فعال	۲. کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه

• پروژه های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	مجریان همکار	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
۱.					
۲.					
۳.					
۴					
۵					
۶					

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

ردیف	مهارت های شغلی و عملی
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	
۸	
۹	