



نام: روح الله نام خانوادگی: نخعی سیستانی نام پدر: حسین متولد: ۵۸/۹/۳ - مشهد  
شماره شناسنامه: ۱۹۹۶ وضعیت نظام وظیفه: کارت پایان خدمت تلفن: ۰۴۴۷۷۵-۶۶-۰۲۱-  
۰۹۱۲۴۴۳۴۴۹۷

email: sina\_n\_si@yahoo.com  
roohollahn@gmail.com, r.nakhaei@kashanu.ac.ir,

### مدارک تحصیلی:

دکترای ژنتیک مولکولی دانشگاه تربیت مدرس  
کارشناسی ارشد: ۸۱-۸۳ تربیت مدرس - ژنتیک مولکولی  
کارشناسی: ۷۶-۸۱ فردوسی مشهد - زیست شناسی گیاهی

### مقالات:

Detection of types 40 and 41 adenoviruses in stool samples of diarrheal children by solid phase PCR Sistani, Roohollah Nakhaei Sadeghizadeh, Majid Sadari, Hourieh Tafreshi, Narges Kharazani Behmanesh, Mehrdad Shirzad, Hadi Iran. J. Biotechnol. 2007; 5 (1): 42-47

مهندسی متابولیک **E. coli** جهت تولید **PHB** و تسهیل فرآیند لیز باکتری با استفاده از ژن لیز **E** از فاز **φX174**  
هادی شیرزاد، مجتبی سعادتی، روح الله نخعی سیستانی،  
مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۸؛ دوره ۷، زمستان، شماره ۴:  
صفحات ۲۴۸-۲۵۵.

شناسایی باکتری سالمونلا تیفی بر اساس توالی **ViaB** با استفاده از **PCR**  
مجتبی سعادتی، نسیم قربانی، بابک براتی، شهرام نظریان، مهدی شیرازی، محمد باقر صالحی، هادی شیرزاد،  
روح الله نخعی سیستانی  
مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی سبزوار، دوره ۱۶، شماره ۴، صفحه ۲۲۱-۲۲۷.

بررسی القای آپوپتوز ناشی از نانوکورکومین پلیمری در رده سلولی سرطان معده (AGS)  
علی رضا پناهی، روح الله نخعی سیستانی، مجید صادقی زاده  
فصلنامه طب انتظامی، سال اول، شماره ۳

Analysis of the Effect of Chronic Morphine Treatment on miRNA Profile and Introduction of the  
MAPK Pathway as the Target of Differentially Expressed miRNAs  
Roohollah Nakhaei Sistani; Bahram Mohammad Soltani; Majid Sadeghzadeh  
Volume 15, Number 4, Winter 2013, Page 89-98 [Persian]

### کتاب:

ترجمه کتاب Cell Proliferation چاپ شده در سالوک انتشارات دانشگاه آزاد بجنورد.  
ترجمه کتاب Genes IX و چاپ آن توسط انتشارات برای فردا در دو جلد در سال ۸۷ و ارائه آن در  
نمایشگاه بین المللی کتاب .  
ترجمه کتاب Genes X  
ترجمه کتاب Genes XI  
ترجمه کتاب اصول ژنتیک سرطان به چاپ رسیده توسط نشر برای فردا.  
تالیف کتاب تکنولوژی نمایش فاژی (Phage display) به چاپ رسیده توسط نشر بهتا پژوهش.

### افتخارات:

نفر سوم در کنکور دکترای دانشگاه تربیت مدرس در سال ۸۷  
نفر هشتم در کنکور کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس در سال ۸۱  
عضو ۱۳ نفر انتخاب شده برای هفتمین المپیاد زیست شناسی دانشجویی کشور.  
راه اندازی تکنیک DIAPOPS برای اولین بار در ایران.

### فعالیتها:

-فعالیت در شرکت پویا زیستک در بخش QC  
-مدرس ژنتیک ۱، ایمونوژنتیک، سیتوژنتیک و ژنتیک انسانی در دانشگاه آزاد واحد تنکابن  
-مدرس ژنتیک ۱ و آزمایشگاه ژنتیک دانشگاه آزاد پزند  
-مدرس زیست مولکولی در دانشگاه آزاد واحد تهران شمال

-مدرس درس ژنتیک برای دانشجویان پزشکی دانشگاه شاهد علوم پزشکی تهران

-مدرس درس ژنتیک ۱ و آزمایشگاه آن، درس مبانی بیوانفورماتیک و بیوتکنولوژی سلولی در دانشگاه کاشان