



بسمه تعالی
سوابق علمی

۱- اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سعید خلیلی

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۱/۱

محل تولد: میانه، آذربایجان شرقی

وضعیت تأهل: متأهل

آدرس: تهران، لویزان، خیابان شعبانلو، دانشگاه شهید رجایی، دانشکده ی مهندسی مواد و فناوری های نوین

پیامنگار: (پست الکترونیکی): s.khalili88@gmail.com

saeed.khalili@sru.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ تحصیل
کارشناسی	دانشگاه شاهد	بیوتکنولوژی	۱۳۸۸/۶/۳۱ - ۱۳۸۴/۷/۱
کارشناسی ارشد	دانشگاه تربیت مدرس	بیوتکنولوژی پزشکی	۱۳۹۰/۶/۳۰ - ۱۳۸۸/۷/۱
دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	بیوتکنولوژی پزشکی	۱۳۹۵/۶/۲۸ - ۱۳۹۰/۷/۱
فرداکتری	دانشگاه تربیت مدرس	بیوتکنولوژی پزشکی	۹۶/۱۱/۱ - ۱۳۹۶/۵/۱

۳- عضویت در مجامع علمی و سوابق اجرایی

- (۱) عضو "انجمن بیوتکنولوژی ایران" شماره عضویت ۸۰۰
- (۲) عضو کانون نخبگان جوان به شماره ۳۴۷۶-۰۲۴۳-۱۴۴۱-۶۳۶۲
- (۳) عضو هسته علمی رسانه بر خط نخبگان جوان
- (۴) عضویت در انجمن علمی دانشجویی بیوتکنولوژی در دوره ی کارشناسی (دانشگاه شاهد)
- (۵) عضویت در انجمن علمی دانشجویی بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس
- (۶) همکار در راه اندازی کمیته تحقیقات دانشجویی/ انجمن علمی علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس
- (۷) عضو شورای مرکزی کمیته تحقیقات (دانشگاه تربیت مدرس)
- (۸) مسئول در برگزاری همایش "قرآن پژوهی و طب" - دانشگاه تربیت مدرس اردیبهشت ۱۳۹۰
- (۹) مسئول بخش بیوتکنولوژی پزشکی مرکز تحقیقات شهید دکتر شهریار (دانشگاه شاهد)
- (۱۰) راه اندازی شرکت تجاری "دیبا نوآوران آزما" (کارآفرینی تخصصی)
- (۱۱) عضو هیئت مدیره و قائم مقام شرکت "دیبا نوآوران آزما"
- (۱۲) عضو هیئت تحریریه مجله "زیست فناوری پزشکی مدرس"
- (۱۳) مسئول در برگزاری "دومین جشنواره حرکت" انجمن علمی دانشجویی بیوتکنولوژی - دانشگاه تربیت مدرس مهر ۱۳۹۴
- (۱۴) داور علمی طرح های ارسالی به مرکز رشد سلامت و پزشکی تربیت مدرس
- (۱۵) داور جشنواره ی خوارزمی

1. Teaching and Talking: Diploma degree in English – Iranian Academic Center for Education, Culture and research, Jihad of Tehran University, Tehran, Iran
2. MHLE total score: 85/100
3. Translation Technique Course” certification – Iranian Academic Center for Education, Culture and research, Jihad of Tehran University, Tehran, Iran
4. Turkish as native language

۵- درجات و جوایز علمی

- ۱) دانش آموخته برتر (ممتاز) در دوره ی کارشناسی
- ۲) رتبه ی ۴ در کنکور کارشناسی ارشد در رشته ی بیوتکنولوژی پزشکی
- ۳) رتبه ی ۹ در کنکور کارشناسی ارشد در رشته ی بیوشیمی
- ۴) رتبه ی ۱۱ در کنکور کارشناسی ارشد در رشته ی زیست سلولی و مولکولی
- ۵) دانش آموخته برتر (ممتاز) در دوره ی کارشناسی ارشد (معدل ۱۹/۱۷)
- ۶) فارغ التحصیل کارشناسی ارشد با درجه عالی نمره پایان نامه ۱۹/۶۰
- ۷) رتبه ی ۱ در آزمون کتبی دکتری در رشته ی بیوتکنولوژی پزشکی
- ۸) رتبه ی ۱ در آزمون جامع کتبی و شفاهی دکتری در رشته ی بیوتکنولوژی پزشکی
- ۹) دانش آموخته برتر (ممتاز) در دوره ی دکتری (معدل ۱۸/۹۴)
- ۱۰) برگزیده ی جایزه ی نظام وظیفه ی تخصصی بنیاد ملی نخبگان (۱۳۹۵)
- ۱۱) برگزیده ی جایزه ی شهید چمران (پسادکتری) بنیاد ملی نخبگان (۱۳۹۶)
- ۱۲) برگزیده ی جایزه ی دکتر کاظم آشتیانی (جذب در موسسات علمی) بنیاد ملی نخبگان (۱۳۹۶)

۶- مهارت ها

- ۱- طراحی و ساخت واکسن های نوترکیب و بررسی در محیط *in vivo* و *in vitro* ، *in silico*
- ۲- طراحی و ساخت وکتور های واکسیناسیون و ایمنی سازی
- ۳- بیوانفورماتیک برای مدلینگ پروتئین، داکینگ (Docking)
- ۴- بیوانفورماتیک DNA و RNA
- ۵- بیوانفورماتیک در طراحی آنتی بادی
- ۶- بیوانفورماتیک داینامیک مولکولی
- ۷- تسلط به روش های ایمونوانفورماتیک
- ۸- بیوانفورماتیک طراحی دارو
- ۹- DNA vaccination , phage DNA vaccination , phage display
- ۱۰- تخلیص پروتئین های نوترکیب
- ۱۱- تکنیک الایزا، وسترن بلات، SDS-page
- ۱۲- روش کروماتوگرافی
- ۱۳- بیان پروتئین های نوترکیب و افزایش بیان ژنها از طریق codon optimization
- ۱۴- کار با حیوانات آزمایشگاهی
- ۱۵- تسلط به نرم افزارهای مهندسی ژنتیک و مهندسی پروتئین
- ۱۶- طراحی پرایمر و پروب
- ۱۷- تسلط به روش های مولکولی (کلونینگ)
- ۱۸- تسلط به PCR و عیب یابی (troubleshooting)

- 1) Fatemeh Abarghooi Kahaki, Sakineh Monzavi, Hadi Bamehr, Eshagh Bandani, Zahra Payandeh, Abolfazl Jahangiri, Saeed Khalili

Expression and Purification of Membrane Proteins in Different Hosts

Published: International Journal of Peptide Research and Therapeutics (2020)

- 2) Z. Payandeh, S Khalili, M. Hosseinsina, M. Mardsoltani, A. Baghbanzadeh, Hajiasgharzadeh, N. Samadi, B Baradaran

PD-1/ PD-L1 dependent immune response in colorectal cancer

Published: Journal of Cellular Physiology (2020)

- 3) Effat Noori, Bahram Kazemi, Mojgan Bandehpour, Hakimeh Zali, Bahma Khalesi & Saeed Khalili

Deciphering crucial genes in coeliac disease by bioinformatics analysis

Published: Autoimmunity (2019)

- 4) Tayebeh Rezaeia, Saeed Khalili, Behzad Baradaran, Jafar Mosafer, Sarah Rezaei, Ahad Mokhtarzadeha, Miguel de la Guardia

Recent advances on HIV DNA vaccines development: Stepwise improvements to clinical trials

Published: Journal of Controlled Release (2019)

- 5) Armina Alagheband Bahramia , Zahra Payandehb, Saeed Khalilic, Alireza Zakeric, and Mojgan, Bandehpour

Immunoinformatics: In Silico Approaches and Computational Design of a Multi-epitope, Immunogenic Protein

Published: International Reviews of Immunology (2019)

- 6) Zahra Sadat Hashemi, Saeed Khalili, Fatemeh Malaei, Maysam Mard-Soltani, Moslem Jafarisani, Jabar Lotfi, Mohammad Reza Deemeh, Alireza Zakeri, Mohamad Javad Rasae

Serum DKK1 is correlated with gamma peak of serum electrophoresis in multiple myeloma: a multicenter biomarker study

Published: Biomarkers in Medicine (2019)

- 7) Mohammad Reza Rahbar, Mahboubeh Zarei, Abolfazl Jahangiri, Saeed Khalili, Navid Nezafat, Manica Negahdaripour, Yaser Fattahian, Younes Ghasemi

Pierce into the native structure of Ata, a trimeric autotransporter of Acinetobacter baumannii ATCC 17978", has been accepted for publication in

Published: International Journal of Peptide Research and Therapeutics (2019)

- 8) Keivan Adinehbeigi, Mino Shaddel, Saeed Khalili, Alireza Zakeri

Suramin could block the activity of LdALO enzyme from leishmania donovani: structure based screening and molecular dynamics analyses

Accepted: Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene (2019)

- 9) Mahmoud Ganji, Saeed Khalili, Maysam Mard-Soltani, Bahman Khalesi, Ahmad Karkhah, Jafar Amani

A Precisely Designed Immunotoxin Against VCAM1 Consisting of a Humanized Antibody Variable Domain Fused to Granzyme: An In Silico Approach

Published: International Journal of Peptide Research and Therapeutics (2019)

- 10) Aghdas Ramezani, Alireza Zakeri, Maysam Mard-Soltani, Ali Mohammadian, Zahra Sadat Hashemi, Hemn Mohammadpour, Abolfazl Jahangiri. Saeed Khalili, Mohammad Javad Rasae

Structure Based Screening for Inhibitory Therapeutics of CTLA -4 Unveiled New Insights about Biology of ACTH

Published: International Journal of Peptide Research and Therapeutics (2019)

- 11) Shabanali Khodashenas, Saeed Khalili, Mehdi Forouzandeh Moghadam

A cell ELISA based method for exosome detection in diagnostic and therapeutic applications

Published: Biotechnology Letters (2019)

- 12) Reza Pasandideh, Maryam Dadmanesh, Saeed Khalili, Maysam Mard-Soltani, Khodayar Ghorban

In silico molecular modeling and docking studies on the Leishmania mitochondrial iron transporter-1 (LMIT1)

Published: Comparative Clinical Pathology (2019)

- 13)** Robab Hassanvand Jamadi, Saeed Khalili, Tooba Mirzapour, Hashem Yaghoubi, Zahra Sadat Hashemi, Maysam Mard-Soltani, Moslem Jafaristani

Anticancer Activity of Brevinin-2R Peptide and its Two Analogues against Myelogenous Leukemia Cell Line as Natural Treatments: An In Vitro Study

Published: International Journal of Peptide Research and Therapeutics (2019)

- 14)** Mohammad Reza Rahbar, Mahboubeh Zarei, Abolfazl Jahangiri, Saeed Khalili, Navid Nezafata, Manica Negahdaripoura, Yaser Fattahiane, Younes Ghasemi

Trimeric autotransporter adhesins in Acinetobacter baumannii, coincidental evolution at work

Published: Infection, Genetics and Evolution (2019)

- 15)** Zahra Payandeha, Armina Alagheband Bahramib, Reyhaneh Hoseinpoorb, Yousef Mortazavic, Masoumeh Rajabibazld.e, Azam Rahimpoure, Amir Hossein Taromchic, Saeed Khalili

The applications of anti-CD20 antibodies to treat various B cells disorders

Published: Biomedicine & Pharmacotherapy (2019)

- 16)** Zahra Payandeh. Effat Noori. Bahman Khalesi. Maysam Mard-Soltani. Jalal Abdolalizadeh. Saeed Khalili

Anti-CD37 targeted immunotherapy of B-Cell malignancies

Published: biotechnology letters (2018)

- 17)** Shirin Eyvazi, Zahra Payandeh, Saeed Khalili, Fatemeh Sefid, Elaheh Ouladsahebmadarek

Bevacizumab Antibody Affinity Maturation to Improve Ovarian Cancer Immunotherapy: In Silico Approach

Published: International Journal of Peptide Research and Therapeutics (2018)

- 18)** Zahra Sadat Hashemi, Mehdi Forouzandeh Moghadam, Saeed Khalili, Mahlegha Ghavami, Fatemeh Salimi, Esmaeil Sadroddiny

Additive effect of metastamiR-193b and Breast Cancer Metastasis Suppressor 1 as an anti-metastatic strategy

Published: Breast cancer (2018)

- 19)** Saeed Khalili, Mohamad Javad Rasae, Taravat Bamdad, Maysam Mard-Soltani, Majid Asadi Ghalehni, Abolfazl Jahangiri, Mohammad Hassan Pouriayevali, Mohammad Reza Aghasadeghi, Fatemeh Malaei

A Novel Molecular Design for a Hybrid Phage-DNA Construct Against DKK1

Accepted: Molecular biotechnology (2018)

- 20)** Hemn Mohammadpour, Wei Du , Rachel O'Neil , Saeed Khalili , Jingxin Qiu , Elizabeth A. Repasky , Philip L. McCarthy , Xuefang Cao

Host-derived Spi6 provides granzyme B-independent protection of intestinal epithelial cells in murine GVHD

Published: Biology of Blood and Marrow Transplantation (2018)

- 21)** Majid Asadi-Ghalehni, Mohamad Javad Rasae, Nabiollah Namvar Asl, Masood Khosravani, Masoumeh Rajabibazl, Saeed Khalili, Helmout Modjtahedi, Esmaeil Sadroddiny

Construction of a Recombinant Phage-vaccine Capable of Reducing the Growth Rate of an Established LL2 Tumor Model

Published: Iran J Allergy Asthma Immunol (2018)

- 22)** Maysam Mard-Soltani, Mohamad Javad Rasae, Saeed Khalili, Abdol-Karim Sheikhi, Mehdi Hedayati, Hossein Ghaderi-Zefrehi, Milad Alasvand

The Effect of Differentially Designed Fusion Proteins to Elicit Efficient Anti-human Thyroid Stimulating Hormone Immune Responses

Published: Iran J Allergy Asthma Immunol (2018)

- 23) Majid Asadi-Ghalehni, Mohamad Javad Rasae, Masoumeh RajabiBazl, Masood Khosravani, Majid Motaghinejad, Masoud Javanmardi, Saeed Khalili, Helmout Modjtahedi and Esmaeil Sadroddiny
A novel recombinant anti-epidermal growth factor receptor peptide vaccine capable of active immunization and reduction of tumor volume in a mouse model
Published: Microbiology and immunology (2017)
- 24) Saeed Khalili, Zahra Sadat Hashemi, Masoumeh Masoumikasimi, Mohammad Reza Rezaei Manesh, Nabi Shariatifar and Moslem Jafari Sani
Structural analyses of the interactions between the thyme active ingredients and human serum albumin
Published: Turkish Journal of biochemistry (2017)
- 25) **Saeed Khalili**, Abolfazl Jahangiri, Zahra Sadat Hashemi, Bahman Khalesi, Maysam Mard-Soltani, Jafar Amani
Structural pierce into molecular mechanism underlying Clostridium perfringens Epsilon toxin function
Published: Toxicon (2017)
- 26) Zahra Sadat Hashemi, **Saeed Khalili**, Mehdi Forouzandeh Moghadam, Esmaeil Sadroddiny
Lung cancer and miRNAs: a possible remedy for anti-metastatic, therapeutic and diagnostic applications
Published: Expert Review of Respiratory Medicine (2017)
- 27) **Saeed Khalili**, Mohamad Javad Rasae, Taravat Bamdad
3d structure of dkk1 indicates its involvement in both canonical and non-canonical wnt pathways.
Published: Molecular biology (2017)
- 28) **Saeed Khalili**, Mohammad Javad Rasae, Seyyed Latif Mousavi, Jafar Amani, Abolfazl Jahangiri, Hojat Borna
In silico prediction and in vitro verification of a novel multi-epitope antigen for HBV detection
Published: Molecular Genetics, Microbiology and Virology (2017)
- 29) **Saeed Khalili**, Hemn Mohammadpour, Mahideh Shokrollahi Barough, Parviz Kokhaei
ILP-2 modeling and virtual screening of a FDA approved library: a possible anticancer therapy
Published: Turkish Journal of Medical Science, 10.3906/sag-1503-2, (2016)
- 30) Hemn Mohammadpour, Ali Akbar Pourfathollah, Mahin Nikougoftar Zarif, Sayed Mahmood Hashemi, **Saeed Khalili**
Key role of Dkk3 protein in inhibition of cancer cell proliferation: an in silico identification
Published: Journal of Theoretical Biology, 2016 Jan 15; 393:98-104. doi: 10.1016/j.jtbi.2015.12.029, (2016)
- 31) **Saeed Khalili**, Mohammad Reza Rahbar, Mohammad Haj Dezfulian, Abolfazl Jahangiri
In silico analyses of Wilms' tumor protein to designing a novel multi-epitope DNA vaccine against cancer.
Published: Journal of Theoretical Biology, volume 379, 66-78 (2015)
- 32) Mohammadpour Hemn, **Khalili Saeed*** (corresponding author), Hashemi Zahra Sadat
Kremen is beyond a subsidiary co-receptor of Wnt signaling: an in silico validation.
Published: Turkish Journal of Biology, DOI: 10.3906/biy-1409-1 (2015)
- 33) **Saeed Khalili**, Abolfazl Jahangiri, Hojat Borna, Kobra Ahmadi Zanoos And Jafar Amani
Computational vaccinology and epitope vaccine design by immunoinformatics.
Published: Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, DOI: 10.1556/AMicr.61.2014.3.4, 61 (3), pp. 285-307 (2014)

سعید خلیلی، ابوالفضل جهانگیری، جعفر امانی، علی هاتف سلمانیان (۳۴)

کاربرد بیوانفورماتیک در مطالعات ایمنی شناسی.

مجله پژوهش های سلولی مولکولی (مجله زیست شناسی ایران)، جلد ۲۷، شماره ۲، ۱۳۹۳

35) Jahangiri A, Rasooli I, Reza Rahbar M, Khalili S, Amani J, Ahmadi Zanoos K.
Precise detection of *L. monocytogenes* hitting its highly conserved region possessing several specific antibody binding sites.
Published: Journal of Theoretical Biology 305:15-23 (2012)

36) Abolfazl Jahangiri, Iraj Rasooli, Seyed Latif Mousavi Gargari, Parviz Owlia, Mohammad Reza Rahbar, Jafar Amani, Saeed Khalili
An *in silico* DNA vaccine against *Listeria monocytogenes*.
Published: Vaccine 29 (40), pp. 6948-6958 (2011)

۸- پوسترهای ارائه شده در کنگره و همایش ها

1) Saeed Khalili, Mohammad Javad Rasaee, Seyed Latif Mousavi Gargari, Jafar Amani, Abolfazl Jahangiri
Designing of a multi epitopic antigen for anti-HBV antibody detection with high sensitivity and specificity: an *in silico* approach
The 12th Iranian Congress of Biochemistry & the 4th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology

2) Abolfazl Jahangiri, Iraj Rasooli, Seyed Latif Mousavi Gargari, Mohammad Reza Rahbar, Jafar Amani, Saeed Khalili
In silico analysis of ActA in *Listeria monocytogenes* aiming at elicitation of specific antibody production to impart infection retardation property
The 1st international & 12th Iranain Congress of Microbiology, 2011, Kermanshah, Iran.

۳) سعید خلیلی، محمد جواد رسایی، سید لطیف موسوی گرگری، جعفر امانی، ابوالفضل جهانگیری
طراحی آنتی ژن چند اپیتوپی برای شناسایی آنتی بادی های HBV و کلون کردن ژن مربوطه در وکتور PGEX4T1
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران. ۱۳۹۰.

۴) ابوالفضل جهانگیری، ایرج رسولی، سید لطیف موسوی گرگری، جعفر امانی، محمدرضا رهبر، سعید خلیلی
تعیین پپتیدهای متصل شونده ی لیستریولیزین O به MHC های کلاس I با استفاده از نرم افزارهای بیوانفورماتیکی.
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران. ۱۳۹۰.

۵) ابوالفضل جهانگیری، ایرج رسولی، سید لطیف موسوی گرگری، جعفر امانی، محمدرضا رهبر، سعید خلیلی
بررسی خواص فیزیکوشیمیایی یک پپتید نو ترکیب مشتق از لیستریولیزین O در فضای مجازی
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران. ۱۳۹۰.

۶) ابوالفضل جهانگیری، ایرج رسولی، سید لطیف موسوی گرگری، جعفر امانی، محمدرضا رهبر، سعید خلیلی
مدل سازی ساختار سوم یک پپتید نو ترکیب مشتق از لیستریولیزین O
هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران. ۱۳۹۰.

7) Hashemi Z.S., Khalili S.
Determining three dimensional structure of DKK2 molecule by bioinformatics prediction.
The 1st International and 9th National Biotechnology Congress of I.R. Iran, Tehran, May 2015.

8) Saeed Khalili, Mohamad Javad Rasaee, Taravat Bamdad
Using antibody against DKK1 for early diagnosis of multiple myloma
4 congress on Novel & Innovative Laboratory Technologies

۹- مجری و همکار در پروژه های انجام شده و در حال اجرا

- ۱- تعیین نواحی موثر ایمنی زا در فاکتورهای تهاجمی LLO و ActA در *Listeria monocytogenes*. ۱۳۸۸-۱۳۹۰ (دانشگاه شاهد)
- ۲- بررسی امکان استفاده از پروبیوتیک ها به عنوان اجوونت. ۱۳۸۸-۱۳۹۰ (دانشگاه شاهد)
- ۳- مدل سازی پروتئین BIRC-8 برای یافتن مهارکننده مناسب جهت فعال سازی دوباره مسیر آپوپتوز. از ۱۳۹۳ (دانشگاه سمنان)
- ۴- مقایسه بیوانفورماتیکی تداخل ماده موثره زعفران و آویشن با ناقل همسوی کلر-سدیم در توبول کلیه به منظور بررسی نقش دیورتیک آنها. از ۱۳۹۳ (دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه)
- ۵- بررسی روش های ممکن برای مهار سم اپسیلون از باکتری *Clostridium perfringens* با استفاده از رویکردهای بیوانفورماتیک. از ۱۳۹۴ (دانشگاه بقیه الله)
- ۶- بررسی بیان miR335, miR520, miR37 در رده های سلولی متاستاتیک و غیرمتاستاتیک سرطان سینه از ۱۳۹۵ (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ۷- غربالگری لیگاندها جهت یافتن آنتاگونیست های CTLA-4 از ۱۳۹۵ (دانشگاه تربیت مدرس)
- ۸- روشی نوین برای کشف ممانعت کننده های سیکلواکسیژناز ۲ و بررسی وجود آنها در موجودات دریایی قابل مصرف به صورت خوراکی از ۱۳۹۵ (دانشگاه بقیه الله)
- ۹- بررسی تغییر میزان غلظت DKK1 در سرم افراد مبتلا به مالتیپل میلوما در مقایسه با افراد سالم با استفاده از روش الایزا در جهت معرفی آن به عنوان یک تومور مارکر تشخیصی موثر برای تشخیص و پیش آگهی مالتیپل میلوما از سال ۹۶ (مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران)
- ۱۰- بررسی بیوانفورماتیک کتابخانه ای از ریزمولکول های موجود در جهت یافتن ممانعت کننده های مناسب برای گیرنده ی GPR161 با هدف درمان Triple-negative breast cancer از سال ۹۶ (دانشگاه شهید رجایی)
- ۱۱- تعیین ساختار و بررسی مکانیسم عملکرد آنزیم pmHAS و طراحی انواع جهش یافته های این آنزیم برای بهبود عملکرد آن از سال ۹۶ (دانشگاه شهید رجایی)
- ۱۲- غربالگری لیگاندهای ریزمولکولی و پپتیدی جهت یافتن آنتاگونیست های موثر PDL1 برای ایمنی درمانی سرطان از سال ۹۶ (دانشگاه علوم پزشکی گلستان)

۱۰- سوابق تدریس و عضویت هیئت علمی

- تدریس خصوصی مبحث بیوانفورماتیک، زیست سلولی و ملکولی به مقطع کارشناسی زیست شناسی (۱۳۸۵-۱۳۸۸)
- مدرس زبان در مرکز زبان های خارجی جهاد دانشگاهی تهران به مدت دو سال (۱۳۹۰-۱۳۸۹)
- همکار در تدریس کارگاه "طراحی پرایمر و پروب برای Real-Time PCR, PCR" در مقطع دکتری و کارشناسی ارشد - دانشگاه تربیت مدرس. آبان ۱۳۸۹
- همکار در تدریس کارگاه عملی "نرم افزار ENDNOTE" دانشگاه تربیت مدرس. دی ۱۳۸۹
- مدرس و مجری اصلی کارگاه "Protein Modeling" در مقطع دکتری و کارشناسی ارشد - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۸۹
- مدرس و مجری اصلی کارگاه "Molecular dynamics" در مقطع دکتری و کارشناسی ارشد - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۸۹
- مدرس مبحث "بیوانفورماتیک" در مقطع دکتری - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۹۲
- مدرس ۵ واحد تخصصی "زیست سلولی و مولکولی" در دانشگاه دولتی فرزانهگان سمنان - ۱۳۹۴
- مدرس و مجری اصلی کارگاه "Molecular Docking" در هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین - ۱۳۹۴
- عضو هیئت علمی دانشگاه شهید رجایی از سال ۹۶

۱۱- کتابها

- ترجمه کتاب "سلول لوین" - مجید اسدی، سعید خلیلی، حسن مومن - ناشر اندیشه رفیع - اداره انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز - سال انتشار ۱۳۹۴
- ترجمه کتاب "Molecular Genetics of Bacteria" - در دست ویرایش - حسین عبدال تهرازی، سعید خلیلی، زهراالسادات هاشمی، زهرا ناصری

۱۲- شرکت در کنگره های داخلی و بین المللی

1. 6th Congress on stem cell biology & technology: Royan International Twin Congress, Iran, Tehran, 2010.
2. 3rd International Tehran Hepatitis Congress: Baqiyatallah Research Center for Gastroenterology and Liver Diseases, Shiraz University of Medical Sciences and University of Torino, Iran, Tehran, October 2010.
3. 3rd Laboratory and Clinical Congress (Pediatrics), Iran, Tehran, December 2010.
4. 11th Global Congress of Biochemistry, Iran, Qazvin, February 2011.
5. 2nd Medical Genetic Congress, Iran, Tehran, June 2011.
6. 12th Iranian Congress of Biochemistry and 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Iran, Mashhad, September 2011.
7. 7th National Biotechnology Congress of I.R. Iran, Tehran, September 2011.
8. 11th Iranian Congress of Medical Oncology & Hematology. Iran, Tehran, April 2012.
9. 11th International Congress of Immunology & Allergy. Iran, Tehran, April 2012.
10. 12th Iranian Genetics Congress. Iran, Tehran, May 2012.
11. 8th International Congress on Stem Cell Biology and Technology and 13th Congress on Reproductive Biomedicine (Royan International Twin Congresses). Iran, Tehran, September 2012.
12. 1st International and 9th National Biotechnology Congress of I.R. Iran, Tehran, May 2015.
13. 2nd National Festival of Harkat, Tehran, September 2015.
14. 8th International Congress of Laboratory and Clinic, 1th National Congress of Basic Medical Sciences & The Knowledge-Based Production, Tehran, February 2016.

۱۳- دارای گواهی شرکت در کارگاه

- کارگاه طراحی پرایمر و پروبهای PCR و RT PCR
- کارگاه ENDNOTE
- دوره های عمومی (کمکهای اولیه، ایمنی حریق، ایمنی برق و اورگونومی)، زیستی و شیمیایی ایمنی بهداشت و محیط زیست
- کارگاه "بیوانفورماتیک طراحی آنتی بادی"
- کارگاه "بررسی و ایجاد شبکه های برهمکنش تنظیمی ژنی"
- کارگاه زبان برنامه نویسی R

۱۴- فعالیت فرهنگی

- عضو فعال بسیج دانشجویی دانشگاه شاهد (۱۳۸۶)
- عضو بسیج دانشجویی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۹۰)
- فعالیت در هیئت دل دادگان زهرا (۱۳۹۱)
- فعالیت ورزشی در رشته ی کانگ فوتوآ.

۱۵- اساتید معرف

دکتر محمد جواد رسایی

✓ استاد گروه بیوتکنولوژی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس

✓ تلفن: ۵۴۱۳-۸۲۸۸-۰۲۱

✓ همراه: ۰۹۱۲۱۰۹۷۵۱۲

✓ Rasaeem@modares.ac.ir

دکتر سید لطیف موسوی

✓ استاد گروه بیوتکنولوژی پزشکی دانشگاه شاهد

✓ همراه: ۰۹۱۲۳۱۱۸۵۱۰

✓ slmousavi@shahed.ac.ir

دکتر جعفر امانی

✓ دانشیار گروه بیوتکنولوژی پزشکی دانشگاه بقیه الله

✓ همراه: ۰۹۱۲۴۰۶۶۹۶۴

✓ jafar.amani@gmail.com