

Curriculum Vitae

A. Personal Details

Name: Zivar

Second name: Zangeneh

Gender: Female

Date of birth: 16. Sep. 1986

Place of birth: Bushehr, Iran

Marital status: Married

Email address: zangenehzivar@yahoo.com

Phone number: 989173736557

Position: assistant professor member (bpums.ac.ir)

B. Education Background

I. Ph.D. (2017-2022) – Medical Immunology, Isfahan University of Medical Sciences, School of Medicine, Isfahan, Iran.

II. M.Sc. (2009-2012) – Medical Immunology, Shiraz University of Medical Sciences, School of Medicine, Shiraz, Iran.

III. B.Sc. (2005-2009) – Laboratory Medicine, Bushehr University of Medical Sciences, School of Para-medicine, Bushehr, Iran.

C. Work Experience

I. Medical immunology (As a Lecturer and Researcher), Department of Medical Laboratory Sciences, Faculty of Paramedical, Bushehr University of Medical Sciences, Bushehr, Iran, 2014 to 2023.

II. Iranian Academic Center for Education Culture and Research (ACECER), Busheher unit. 2021-present.

D. Publications:

I. **Zangeneh Z**, Khamisipour GhR, Andalib AR. Induced overexpression of MARCH-1 in human macrophages altered to M2 phenotype for suppressing inflammation process. Iran J Basic Med Sci 2022; 25.

II. **Zivar Zangeneh**, Alireza Andalib, Gholamreza Ghamisipour, Niloofar Motamed, Hamid Saadabadimotlagh, Sareh Zangeneh. TNF- α , iNOS Augmentation due to Macrophages and Neutrophils Activity in Samples from Patients with COVID-19 infection, IJML. 2021

III. **Zivar Zangeneh**, Gholamreza Ghamisipour. Elevated HSP70 and HSP90 as predictor markers for immune activation and lung injury in SARS-COV-2 disease. Iranian journal of immunology. 2023

IV. Shaghayegh Rostami Yasuj, Narges Obeidi, Gholamreza Khamisipour, Zeynab Gharehdagh, **Zivar Zangeneh**. Overexpression of MiR-506 in Jurkat (Acute T Cell Leukemia) Cell Line. Iran J Pathol. 2020; 15(4): 282-291.

V. **Z. Zangeneh**, H. Golmoghadam, M. Emad3, N. Erfani, M. Doroudchi. Elevated PD-1 expression and decreased telomerase activity in memory T cells of patients with symptomatic Herpes Zoster infection. Cell. Mol. Biol. 2014; 60 (4): 13-21.

VI. Raziye Jalakani, Ali Khodadadi, Eisa Rezaei, Niloofar Motamed, Amir Hooshang Bavarsad, Seyed Amin Mohammadi, zivar zangeneh, Gholamreza Khamisipour. Serum MicroRNAs:-24-3P and -1277-5P are potential predictive biomarkers of vascular access thrombosis in hemodialysis patients. Journal of Thrombosis and Thrombolysis.2023

VII. زنگنه، فائزه لرستانی، فرزانه یزدانی. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول ۱۳۹۸.
درسنامه جامع ایمونولوژی به زبان خودمانی برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی. تالیف: مزدک گنجعلی خانی حاکمی، زیور.

E: Teaching Experience

Bushehr University of Medical Sciences & Health Services: 2012-Present

- I. Clinical Immunology for Medical and Paramedical Students.
- II. Medical terminology for Medical and Paramedical Students.
- III. Practical laboratory skills for Clinical Laboratory Sciences students.

Iranian Academic Center for Education Culture and Research (ACECER), Busheher unit

- I. Manager & Researcher for Royan Stem Cell Technology Co. 2021-present.
- II. Educating medical laboratory technique.
- III. Chief Manager of Jahad Daneshgahi Busheher clinical laboratory.

F. Research Experience

- I. Cell culture & related techniques
- II. Flowcytometry analysis
- III. Western blot and immunoblotting
- IV. Nucleic acid Transfection (Viral Production)

G. Oral & Poster Presentations

- I. KAI International Meeting 2021Hybrid. Jun 2-4, 2021, South Korea. (Poster presentation).
- II. ^{15th}International Congress Of Immunology And Allergy Of Iran, Ahvaz, Iran, 27-29 January 2021. (Poster presentation).
- III. ^{14th}International Congress Of Immunology And Allergy Of Iran, Tehran, Iran, 26-29April, 2018. (Poster presentation).
- IV. International congress on blood: Diseases and clinical administrations. 11-14 MAY 2015. Yaasuj-Iran. (Poster presentation).
- V. ^{12th}International Congress of Immunology and Allergy Of Iran, Tehran, Iran, 29April29-May2, 2014. (Oral presentation).
- VI. Teaching and Research of **Busher Petroleum Industry Health & Treatment Organization of Iran.** "*Bio-environmental effects of oil industry on the human immune system*" 11 Jul. 2021 (oral presentation).
- VII. Teaching and **Research of Busher Petroleum Industry Health & Treatment Organization of Iran.** "*Stem Cell Therapy Is New Avenue For Genetic Diseases In Iran*" 8 may. 2022 (oral presentation).

H. Honors

- I. University Bright student gift, Shahid Sadooghi University of medical sciences. 28.09.89.
- II. University Bright student gift, Shiraz University of medical sciences. NO: 9/801/2130. 22/03/92

I. Reviewer:

- I.** بررسی ارتباط سطوح سرمی TNF-alpha با بروز آنمی فقر آهن (IDA) و آنمی بیماری های مزمن (ACD) در بیماران آرتریت روماتوئید در شهرستان بوشهر. کد طرح: ۲۴۱۷ و شماره گواهی داوری: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶۱۸/د پ، تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۸، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بوشهر.
- II.** بررسی بیان Mir-630 در سل لاین لوسمی لنفوبلاستیک حاد (JURKAT)(TALL) تیمار شده با زهر عروس دریایی واژگون خلیج فارس. کد طرح: ۲۴۷۲ و شماره گواهی داوری: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶۱۸/د پ، تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۸، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بوشهر.
- III.** بررسی فراوانی آنمی بیماری مزمن (ACD) در بیماران آرتریت روماتوئید در شهر بوشهر و ارتباط آن با بیان ژن اینترلوکین-۶ و سطح سرمی گیرنده ترانسفرین محلول (sTfR). کد طرح: ۲۴۶۲ و شماره گواهی داوری: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶۱۸/د پ. تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۷. معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بوشهر.
- IV.** تعیین اثر افزایش بیان miRNA-217 بر بیان ژن گیرنده های کموکاینی CCR4 و CCR5 در رده لوسمی لنفوبلاستیک حاد سلول (jurkat T-ALL cell line). کد طرح: ۲۴۶۰ و شماره گواهی داوری: ۱۴۰۲/۰۷/۱۶۱۸/د پ. تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۳. معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بوشهر.
- V.** بررسی اثر آگزوزوم های M1/M2 بر روی پاسخ ایمنی سلولی و روند پاتولوژی ضایعات ناشی از عفونت لیشمانیا ماژور در مدل موش. گواهی داوری: ۹۴۵۹۵ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر. (داور رساله پروپوزال دانشجویان دکترای زیست شناسی سلولی و مولکولی).
- VI.** تعیین اثر تمایزی سلول های فیبروبلاست انسانی به سلول های رده اریترئویدی با استفاده از mir-16, mir-451 و تحت تابش میدان الکترومغناطیسی استاتیک. گواهی داوری: ۹۴۵۷۴ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر. (داور رساله پایان نامه دانشجویان دکترای زیست شناسی سلولی و مولکولی).
- VII.** بررسی اثر سمیت ترتینوئین در ترکیب با سیس پلاتین و ۵-فلوراوراسیل و هایپرترمیاتراپی بر تکثیر سلولی و میزان بیان میکروارنای منتخب بر گرفته از مطالعه بیوانفورماتیک در رده سلولی HT-29 سرطان کولون انسان. گواهی داوری: ۹۴۵۹۶ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۶، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر. (داور رساله پروپوزال دانشجویان دکترای زیست شناسی سلولی و مولکولی).