

Curriculum Vitae



Kazem Ghaffari

Personal Information:

Date of Birth: 20 /Sep /1987

Marital Status: Married

Offspring: one, son

Place of Birth: Arak- Iran

Citizenship: Iranian

Specialty: Laboratory Hematology & Blood banking

Academic Status: Instructor with 4 base

Department address:

Head of Department

Department of basic Sciences

Khomein University of Medical Sciences

Tel : (+98) 8646221534- 09385374823

Fax: (+98) 8646226007

Post code: 58573 - 38818

Email:

ghaffari-k@arakmu.ac.ir

kazem.ghaffari@khomeinums.ac.ir

ghaffari_kazem@yahoo.com

kg.hematology@gmail.com

Education:

2011-2013: MSc. in Laboratory Hematology & Blood banking, Tehran university of Medical Sciences, Tehran, Iran

Employment:

8 November 2014 - current: Academic staff at Arak University of Medical Sciences

Teaching Activities

2013 - current: *Cellular & Molecular Biology* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak University of Medical Sciences.

2014 - current: *Hematology & Blood Transfusion* course for B.Sc students in *Operating Room Technology & Anesthesia* at Arak & Khomein University of Medical Sciences.

2014 - current: *Immunology* course for B.Sc students in *Operating Room Technology & Anesthesia* at Khomein University of Medical Sciences.

2014 - current: *Genetic & Immunology* course for B.Sc students in *Nursing* at Khomein University of Medical Sciences.

2014 - current: *Blood Transfusion 2* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak University of Medical Sciences.

2015 - current: *Hematology 1* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak & Khomein University of Medical Sciences.

2015 - current: *Hematology 2* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak & Khomein University of Medical Sciences.

2015 - current: *Immunohematology* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Arak & Khomein University of Medical Sciences.

2016 - current: *Medical Immunology* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

2017 - current: *Quality Control* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

2017 - current: *Seminar* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

2017 - current: *Immunohematology, Hematology & Immunology Training* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

2017 - current: *Principles of Management of clinical and health laboratory* course for B.Sc students in *Clinical Laboratory Sciences* at Khomein University of Medical Sciences.

Publications:

1. Ghotaslou A, Nadali F, Chahardouli B, Ghasemi A, Abbasian S, **Ghaffari K**, et al .
بررسی میزان شیوع موتاسیون‌های ژن c-MPL و F617V2Jak در بیماران ایرانی با اختلالات میلوپرولیفراتیو فیلادلفیا منفی و ارتباط آن با یافته‌های آزمایشگاهی و بالینی. مجله دانشکده پزشکی اصفهان. ۳۲(۳۰۱).
۲. **Ghaffari K**, Kazemi A, Alizadeh S, Ghasemi A, Minayi N, Ghotaslou A, et al .
اثر ترکیبی داروی دفروکسامین و دوز پایین آرسنیک تری اکساید بر میزان زنده‌مانی و مهار پرولیفراسیون رده‌ی سلولی NB۴. مجله دانشکده پزشکی اصفهان. ۳۲(۲۸۸).
3. Ghasemi A, Mohammadi M, Ghotaslou A, **Ghaffari K**, Abbasian S, et al .
اختلال در مسیر پیام‌رسانی Wnt از طریق متیلاسیون ژن‌های WIF1 و DKK1 در بیماران مبتلا به لوسمی میلوپیدی حاد در زمان تشخیص بیماری. مجله دانشکده پزشکی اصفهان. ۳۲(۳۰۶).
4. Ghasemi A, Mohammadi M, Ghotaslou A, **Ghaffari K**, Abbasian S, et al .
Dysregulation of the WNT Signaling Pathway Through Methylation of Wnt Inhibitory Factor 1 and Dickkopf-1 Genes among AML Patients at the Time of Diagnosis. IJBC. 2014;7(1):11-7.
5. Ghasemi A, Ghotaslou A, **Ghaffari K** , Mohammadi M, et al. Methylation Status of SOX17 and RUNX3 Genes in Acute Leukemia. IJBC. 2015;7(5):213-219
6. **Kazem Ghaffari**, Ali Ghasemi, Abbas Ghotaslou, Mohsen Mohammadi and Zeynal Salmanpour. Correlation Between C677T and A1298C Mutations on the MTHFR Gene With Plasma Homocysteine Levels and Venous Thrombosis in Pregnant Women at Risk of Thrombosis. Zahedan J Res Med Sci. 2015 December; 17(12): e5192.
7. Ali Ghasemi, Abbas Ghotaslou, Mohsen Mohammadi, Sadegh Abbasian, and **Kazem Ghaffari**. Methylation of the Wnt Signaling Antagonist, Wnt Inhibitory Factor 1 and Dickkopf-1 Genes in Acute Myeloid Leukemia at the Time of Diagnosis. Zahedan J Res Med Sci. 2016 January; 18(1):e5874.
8. Ali Ghasemi, Sadegh Abbasian, **Kazem Ghaffari**, and Zeynal Salmanpour. Prevalence of Alloantibodies and Autoantibodies in Transfusion Dependent Thalassemia Patients. IJBC. 2016;8(3):80-85
9. Davood Azadi, Tahereh Motallebirad, **Kazem Ghaffari** and Hasan Shojaei. Mycobacteriosis and Tuberculosis: Laboratory Diagnosis. TOMICROJ. 2018,12,41-58. **PUBMED**
10. Darioush Shokri, Tahereh Motalebirad, Morteza Jafarinia, Davood Azadi and **Kazem Ghaffari**. First case report of pulmonary and cutaneous nocardiosis caused by *Nocardia mexicana* in Iran. ACMIJ.2019,1,1-4. **PUBMED**
11. Davood Azadi, Tahereh Motallebirad, **Kazem Ghaffari**, Dariuosh Shokri, Fatemeh Rezaei. Species Diversity, Molecular Characterization, and Antimicrobial Susceptibility of Opportunistic Actinomycetes Isolated from Immunocompromised and Healthy Patients of Markazi Province of Iran. Infection and Drug Resistance Journal.2020,13, 1-10. **WOS**

12. **Ghaffari, K**, Ghasemi, A, Mohammadi, M, Abbasian, S. Comparison of secreted frizzled-related protein-4 &-5 promoter methylation in patients with acute myeloblastic leukemia and healthy individuals. Iranian Journal of Blood and Cancer, 2021, 13(1), pp. 1–5.
13. Siavashifar, M., Rezaei, F., Motallebirad, T., Jafarina, M., **Ghaffari, K**. Species diversity and molecular analysis of opportunistic Mycobacterium, Nocardia and Rhodococcus isolated from the hospital environment in a developing country, a potential resources for nosocomial infection. Genes and Environment, 2021, 43(1), 2.**WOS**
14. Behnam Abedi, Davood Azadi, Reza Hajihosseini, Sahar Khodashenas, Kazem Ghaffari, Mahdi Mosayebi. Isolation and molecular identification of Acanthamoeba spp. from hospital dust and soil of Khomein, Iran, as reservoir for nosocomial infection. Parasite Epidemiology and Control, 2021, 15(4), **PUBMED**

Book Authoring and Translation:

Authoring:

- ۱- تکنیک های عملی در آزمایشگاه بانک خون، انتشارات سینا طب و رودگون ، چاپ اول ، سال ۱۳۹۴
- ۲- اطلس هماتولوژی بالینی، انتشارات حیدری، چاپ اول، سال ۱۳۹۷
- ۳- اختلالات گلبول قرمز، انتشارات خسروی، چاپ اول، سال ۱۳۹۷
- ۴- هماتولوژی برای کنکور، انتشارات خسروی، چاپ اول، سال ۱۳۹۹

Translation:

- ۱- ضروریات خون شناسی هافبراند ، انتشارات خسروی ، ویرایش هفتم، چاپ اول ، سال ۱۳۹۶
- ۲- ضروریات خون شناسی هافبراند ، انتشارات خسروی ، ویرایش هشتم، چاپ اول ، سال ۱۴۰۰

Technical skills:

- 1-Expert in cell culture, DNA extraction and Real-Time PCR
- 2- Expert in electrophoresis and western blotting.
- 3- Performing diagnosis test of bone marrow aspiration abnormality
- 4- Expert in Cytochemistry techniques
- 5- Expert in flow cytometry
- 6- Expert in serology techniques

Cultural & Executive Activity

- ✓ مدیر گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۳ تا ۹۸
- ✓ مدیر گروه علوم پایه دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۹ تاکنون
- ✓ مدیر مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (EDC) دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین از سال ۹۶ تا ۹۸
- ✓ عضو شورای فرهنگی و اجتماعی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین از سال ۹۵ تا ۹۸
- ✓ عضو شورای آموزشی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۳ تاکنون
- ✓ عضو شورای پژوهشی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۳ تاکنون

- ✓ دبیر هم اندیشی اساتید و نخبگان دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۴ تا ۹۸
- ✓ مسئول اساتید مشاور دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۴ تا ۹۶ (بمدت ۳ سال)
- ✓ عضو هسته مشاوره و پیشرفت تحصیلی دانشجویان دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۴ الی ۹۸
- ✓ مسئول آزمایشگاه دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۴ تا ۹۶ (۳ سال)
- ✓ عضو کمیته فرهنگی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۵ تا ۹۸
- ✓ مسئول و عضو کمیته کارآموزی علوم آزمایشگاهی دانشکده علوم پزشکی خمین از سال ۹۵ تاکنون
- ✓ عضو کمیسیون موارد خاص دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خمین از سال ۹۶

تاکنون

- ✓ عضو کمیته دانشگاهی اخلاق در آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی

خمین از سال ۹۶ تا ۹۸

- ✓ عضو کمیته دانشگاهی طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی دانشکده علوم پزشکی و

خدمات بهداشتی درمانی خمین از سال ۹۶ تا ۹۸

- ✓ عضو کمیته پژوهش و کمیته آموزش بیمارستان امام خمینی (ره) دانشکده علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی خمین از سال ۹۶ تا ۹۸

- ✓ عضو کارگروه های اعتبار بخشی موسسه ای، اخلاق حرفه ای و ... کلان منطقه ۶ آمایشی کشور از

سال ۹۶ تا ۹۸

✓ عضو کمیته علمی کلان منطقه ۶ آمایشی کشور در نوزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی و

یازدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری

✓ مسئول و عضو کمیته های مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی (EDC) دانشکده علوم پزشکی و

خدمات بهداشتی درمانی خمین

۹- کمیته اعتبار بخشی موسسه ای

۱- کمیته بین المللی سازی آموزش پزشکی

۱۰- کمیته اعتبار بخشی بیمارستان های

۲- کمیته آموزش مجازی

آموزشی

۳- کمیته پژوهش در آموزش

۱۱- کمیته ارزیابی و ارزشیابی

۴- کمیته دانش پژوهی آموزشی

۱۲- کمیته توانمند سازی و رشد و بالندگی

۵- کمیته برنامه ریزی آموزشی

اعضاء هیات علمی

۶- کمیته استعداد درخشان

۱۳- کمیته آموزش پاسخگو و عدالت محور

۷- کمیته المپیاد دانشجویی

۸- کمیته مشورتی دانشجویی