

Curriculum Vitae



Full name : Chimani Karami

Education, Degree Department Organization

PhD in medical virology , Department of Microbiology, School of Medicine, Ardabil University of

Medical Sciences, P.O. Box: 5619756197 Ardabil, Islamic Republic of Iran Tel: +98 (451) 5516367 Fax: +98 (451) 55120

Year			University	Score (out of 20)
2015	Ph.D.	Virology	Ahvaz Jundishapur university	18.36
2013	M.Sc.	Virology	Golestan university of medical science	18.40
2008	B.Sc.	Veterinary	Razi university of Kermanshah	16/53

Designation

Phone:09181280147

Cell phone:

Email ; chkarami.chiman@gmail.com

Academic Email : c.karami@arums.ac.ir

Scopus Author ID: https://isid.research.ac.ir/Chiman_Karami

ResearcherID: [0000-0003-1350-3224](https://orcid.org/0000-0003-1350-3224)

Publications

1) 1- Correlation Between Hepatitis B G1896A Precore Mutations and HBeAg in Chronic HBV Patients

Sareh Zhand 1; Chiman Karami 1; Ahmad Hosseinzadeh Adli 1; Alijan Tabarraei 1; Behnaz Khodabakhshi 2; Abdolvahab Moradi, Jundishapur J Microbiol. 2015 February; 8(2): e17126.

2) Study of genotype, subtype and mutation in the s gene in hepatitis patients co-infected with HIV in Iran

Chiman Karami 1 Ahmad Hosseinzadeh Adli 1 Sareh Zhand 1 Alijan Tabarraei 1; reza talei ,Abdolvahab Moradi, Jundishapur J Microbiol. 2016 November 15

3) Mutation in BCP , precore / core region of HBV patients co-infected with HIV

Ahmad Hosseinzadeh Adli 1 Chiman Karami 1 Abdolvahab Moradi,

4) What family doctors know about congenital CMV: a regional survey in Iran

Ahmad Hosseinzadeh Adli1, Chiman Karami2, Sanaz Baghban Rahimi3, Azam Mirarab3 and Alijan Tabarraei4 2018 February 27

5) Epidemiology and Molecular Detection of HAV, HBV and HCV in Patients with Acute Hepatitis Symptoms in Ahvaz

Maryam Tabasi,1,* Manoochehr Makvandi,1 Ali Teimoori,1 Maryam Dastoorpoor,2 Hamid Moradzadegan,3 Mahdi Parsanahad,1 Roya Pirmoradi,1 and Chiman Karami1

6) Immuno- and bio-informatic analysis of hexon protein in human adenovirus D8 isolated from patients with keratoconjunctivitis

Karami Chiman1, Khataminia Gholamreza2, Jalilian Shahram1, Karimi B Mohammad3, Taherkhani Reza4, Tabasi Maryam1, Somayeh B Haghghi5 & Manoochehr Makvandi*,1

7) Echovirus 30 and coxsackievirus A9 infection among young neonates with sepsis in Iran

Abdolnabi Shabani¹, Manoochehr Makvandi^{1*}, Alireza Samarbafzadeh¹, Ali Teimoori¹, Mojtaba Rasti¹, Chiman Karami¹, Nasteran Rastegarvand^{1,2}, Roya Nikfar¹, Ahmad Shamsizadeh², Azam Salehi³, Kambiz Ahmadi Angali⁴

8) The AP-1 Pathway; a Key Regulator of Cellular Transformation Modulated by Oncogenic Viruses

Habibollah Mirzaei ^{1,2}, Nastaran Khodadad ^{3,2}, Chiman Karami ^{3,2}, Roya Pirmoradi ², Sayyad khanizadeh ^{1,4*}

10) Immune and bioinformatics identification of T cell and B cell epitopes in the protein structure of SARS-CoV-2: A Systematic Review

11) Vaccines, Drug trials and treatments option for SARS-CoV-2

12) A Systematic Review of Emerging Human Coronavirus (SARS-CoV-2) outbreak: Focus on Disinfection methods, Environmental Survival, Control and Prevention Strategies

13) The immune response and immune evasion characteristics in SARS-CoV, MERS-CoV, and SARS-CoV-2: Vaccine design strategies

14) SARS-CoV-2 in Municipal Wastewater Treatment Plant, Collection Network and Hospital Wastewater

Chiman Karami, Abdollah Dargahi, Mehdi Vosoughi, Ali Normohammadi, Farhad Jalali, Vahid Asghariazar, Ahamad Mokhtari, Anoshirvan Sedigh, Hamed Zandian, Morteza Alighadri

15) The healthy behaviours and COVID-19 mortality among Iranian women: a case-control study

Farhad Pourfarzi, Shima Rahim Pouran, Abdollah Dargahi, Chiman Karami, Nasrin Fouladi, Hamed Zandian, Telma Zahirian Moghadam

16) Answers to the comments on “air born possibility of covid19 virus”

Mehdi Vosoughi, Chiman Karami, Abdollah Dargahi, Farhad Jeddi, Kamyar Mazloum Jalali, Aidin Hadisi, Somayeh Biparva Haghighi, Hadi Peeri Dogaheh, Zahra Noorimotlagh, Seyyed Abbas Mirzaee

17) Investigation of SARS-CoV-2 in hospital indoor air of COVID-19 patients' ward with impinger method

18) Evaluation of masks' internal and external surfaces used by health care workers and patients in coronavirus-2 (SARS-CoV-2) wards

Abdollah Dargahi, Farhad Jeddi, Hassan Ghobadi, Mehdi Vosoughi, Chiman Karami, Mehdi Sarailoo, Aidin Hadisi, S Ahamad Mokhtari, Somayeh Biparva Haghighi, Hadi Sadeghi, Morteza Alighadri

19) Investigation of SARS-CoV-2 virus on nozzle surfaces of fuel supply stations in North West of Iran

Authors

Chiman Karami, Ali Normohammadi, Abdollah Dargahi, Mehdi Vosoughi, Hamed Zandian, Farhad Jeddi, S Ahamad Mokhtari, Eslam Moradi-Asl

20) Investigation of SARS CoV-2 virus in environmental surface

Morteza Alighadrie Somayeh BiparvaHaghighifHadiSadeg AbdollahDargahia Farhad Jeddi MehdiVosoughia ChimanKarami AidinHadisi S.Ahamad Mokhtarie

21) The Effect of Working-based Individual Protective Behaviors (WIPB) on COVID-19 Mortality in North-West of Iran: A Case-Control Study

Telma ZahirianMoghadam, Farhad Pourfarzi, Chiman Karami, Shima Rahimpouran, Hamed Zandian, Abdollah Dargahi

22) SARS-CoV-2 in domestic cats (Felis catus) in the northwest of Iran: Evidence for SARS-CoV-2 circulating between human and cats

Mehdi Mohebbali, Gholamreza Hassanpour, Mohammad Zainali, Mohammad Mehdi Gouya, Simin Khayatzadeh, Mehdi Parsaei, Nazila Sarafraz, Mehdi Hassanzadeh, Amrollah Azarm, Mostafa Salehi-Vaziri, Farhang Sasani, Zahra Heidari, Tahmineh Jalali, Mohammad Hassan Pouriayevali, Zabihollah Shoja, Zahra Ahmadi, Marzieh Sadjadi, Mahsa Tavakoli, Sanam Azad-Manjiri, Chiman Karami, Zabihollah Zarei

23) Identification coronavirus (SARS-CoV-2) and physicochemical qualities in various water sources and the efficiency of water treatment plants in their removal- case study: Northwest region of Iran

Farhad Jeddi, Chiman Karami, Farhad Pourfarzi, Abdollah Dargahi, Mehdi Vosoughi, Ali Normohammadi, Anoshirvan sedigh, Morteza Alighadri & Hadi Sadeghi

24)-Investigating SARS-CoV-2 RNA in five municipal wastewater treatment plants, hospital wastewater and wastewater collection networks during the COVID-19 pandemic in Ardabil

Abdollah Dargahi, Mehdi Vosoughi, Ali Normohammadi, Anoshirvan Sedigh, Helia Gholizadeh, Hadi Sadeghi, Chiman Karami, Farhad Jeddi

25) The mutations frequency of enhancer II/HBx regions of hepatitis B virus in acutely infected Iranian patients: a cross-sectional study

Chiman Karami, Hamidreza Mollaei, Seyed Alimohammad Arabzadeh, Kamyar Mazloum Jalali, Saman Amerkani, Salar Pashangzadeh, Najmeh Nikpour

26)-Evolution and diversity of human adenoviruses isolated from patients with keratoconjunctivitis

Chiman Karami, Kamyar Mazloum Jalali, Shahram Jalilian, Gholamreza Khataminia, Somayeh Biparva Haghghi, Mohammad Karimi Babaahmadi, Reza Taherkhani, Manoochehr Makvandi

Presentations

1) 1-Correlation Between Hepatitis B G1896A Precore Mutations and HBeAg in Chronic HBV Patients

Chiman Karami 1*, Sareh Zhand 1, Abdolvahab Moradi The 5th International Hepatitis congress,15-17 May 2013,Tehran. Iran

2-Escape mutation responsible for G145R mutation of hepatitis B virus S gene in Golestan Province Iran

Chiman Karami; , Ahmad Hosseinzadeh Adli ,Alijan Tabarraei ,Amir ghaemi, Abdolvahab Moradi, , Sareh Zhand , , The 7th International 12th National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories.

3-Immunomodulatory effect of Genistein in mouse model of cervical cancer

Amir ghaemi , ,Alijan Tabarraei, Ahmad Hosseinzadeh Adli, , Chiman Karami;; The 7th International 12th National Congress on Quality Improvement in Clinical Laboratories

4 -Study of genotype, subtype and mutation in the S gene in hepatitis B patients Co-infected with HIV in Iran

Chiman karami1, sareh zhand 2, ahmad adli 3, AlijanTabarraei4, Reza Talei5, Mohsen Saeidi6, abdlvahab moradi , 8th international Iranian Congress of laboratory & clinic

5-Echovirus 30 and Coxsackivirus A9, etiologic agents of viral sepsis in children in Ahvaz, south west Iran

Chiman karami¹, abdolnabi shabani² , manoochehr makvandi³, 7TH Iranian Congress of Virology

6-“Immuno-and Bioinformatics Analysis of Hexon Protein in Human Adenovirus D8 Isolated from Patients with Keratoconjunctivitis.” has been selected for the Oral presentation at the “14th International Conference on Virology, Emerging diseases and vaccines”

7-Determine the frequency of mutations in the Enhancer II region of the hepatitis B virus at x gene in patients with chronic hepatitis B virus.” has been selected for the Oral presentation at the “14th International Conference on Virology, Emerging diseases and vaccines”

Kamyar Mazloun Jalali¹ , Hamidreza Mollaei¹ , Seyed Ali Mohammad Arabzadeh¹ , Chiman Karami²

.
. .
.

Executive responsibilities

1) Head of the Faculty's Student Research Committee school of medicine Ardebil university of medical sciences

2) Teaching assistant of the microbiology department Ardebil university of medical sciences

3) Member of the comprehensive quality management working group in medical science education Ardebil university of medical sciences

4) Membership in the scientific authority working group

.

- .
- .

Awards and appreciation

- 1) Top researcher in 1401 in Ardabil University of Medical Sciences**
- 2) The best educational process in 1402 Ardabil University of Medical Sciences**
- 3)**

- .
- .

Habits

- 1- Reading**
- 2- Exercising**
- 3- Promoting positivity**

Research Interests:

- i. 1-RNA extraction**
- ii. •DNA exytraction**
- iii. PCR**
- iv. RT-PCR**
- v. •PCR- RFLP**
- vi. •TA cloning**
- vii. •SDS-PAGE**
- viii. •Western Blotting**
- ix. Flocitometry**
- x. Cell culture**
- xi. •Bioinformatic (Gene runner, Chromas, Clustal W, snap gene ,mega, Sim plot and RDP4)**

MSc:Thesis

Study of genotype, subtype and mutation in the S gene in hepatitis B patients Co infected with HIV

PhD Thesis

Comprehensive investigation of sequences and phylogenetic analysis of hexon, fiber and penton region isolated adenovirus from patients with keratoconjunctivitis

***Publications:* Translation & Compilation of book**

**Atlas of medical parasitology 1th edition (2010) by shiba comar rai
Translated by Chiman karami, DR. H.ERIK.AGHAJI**

Unpublished Article

1 Occult - HBV infection in HIV infected patients in Iran

2-Study of hepatitis B virus genotypes and mutation in 1762 & 1764 nucleotides of X gene in chronic HBV patients from Golestan providence – Iran

3-Antioxidant effect of licorice on herpes simplex virus type 1st

4-Molecular Evolution of Human Adenovirs-D8 Isolated in Patients with Epidemic Keratoconjunctivitis

5-Genomic Analysis of E1A & E1B genes from human *Adenovirus* type 8 in patients with adenoviral keratoconjunctivitis in Ahvaz city, Iran"

6-Partial nucleotide sequencing 5UTR hepatitis A and comparison with wild type of hepatitis A viruses

7-Analysis of mutations in Hepatitis B virus genome sequence in chronic Hepatitis B patients from Golestan province Iran

طرح های تحقیقاتی در حال اجرا و خاتمه یافته

- در زیستگاه های پرندگان آبی در استان اردبیل ۱A پایش مولکولی ویروس های آنفلوانزا
دانشکده پیراپزشکی در دست کارشناس دانشکده/مرکز چیمین کرمی
- ۲ بررسی حضور سارس کرونا ویروس ۲ بر روی سطوح محیطی و آب و فاضلاب ۴۰۰۰۰۰۵۷۹
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر در دست داوری در دانشکده/مرکز چیمین کرمی و هوا
سلامت
- ۳ (در نمونه های سرطان HPV فراوانی تایپ های ویروس پاپیلوما ی انسانی) ۴۰۰۰۰۰۴۲۴
بررسی در شورا/کمیته دانشکده/مرکز چیمین کرمی پستان در میان زنان در استان اردبیل
دانشکده پزشکی و پیراپزشکی
- ۴ بررسی فراوانی عفونت روتا ویروسی در کودکان کمتر از ۵ سال مراجعه کننده ۴۰۰۰۰۰۳۲۹
غزاله احمدنژاد به بیمارستان با اسهال ترانسوداتیو در شهر اردبیل در بازه زمانی ۱۳۹۹-۱۴۰۰
دانشکده پزشکی و پیراپزشکی بررسی در شورا پژوهشی دانشگاه
- ۵ SARS- بر علیه ویروس Tطراحی واکسن پپتیدی بر پایه اپی توپ سلول های ۴۰۰۰۰۰۱۹۸
ارجاع به مجری جهت ویرایش یاسمین پهلوان با رویکرد ایمونوفورماتیک-2nCoV
دانشکده پزشکی و پیراپزشکی
- ۶ با SARS-nCoV-2طراحی واکسن پپتیدی بر پایه اپی توپ بر علیه ویروس ۹۹۰۰۰۰۰۲۳
ارجاع به مجری جهت ویرایش یاسمین پهلوان رویکرد ایمونوفورماتیک
پیراپزشکی
- ۷ SARS-بررسی ارتباط رفتارهای بهداشتی با شدت بیماری کرونا ویروس (۱۰۰۵۶۷۷)
طرح حامد زندیان (در بیماران بستری مبتلا به کرونا ی ثبت شده در مرکز ثبت بیماران-2COV
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت های در دست اجرا

- ۸ مطالعه پاسخ های ایمنی و فرار ویروس های سارس، مرس و سارس کووید ۲: ۱۰۰۵۱۰۷
دانشکده پزشکی و طرح های خاتمه یافته الهام صفرزاده استراتژی های طراحی واکسن پیراپزشکی
- ۹ در نازل های جایگاه های سوخت شهر اردبیل COVID-19 شناسایی ویروس
کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت طرح های در دست اجرا علی نورمحمدی ۱۰۰۴۹۸۵
- ۱۰ در شبکه جمع آوری فاضلاب شهری COVID-19 بررسی ویروس مولد
دانشکده طرح های در دست اجرا هادی صادقی شهرهای استان اردبیل در سال ۱۳۹۹
بهداشت ۱۰۰۴۹۴۸
- در منابع آب استان اردبیل (Covid-19) SARS-CoV-2 بررسی حضور ویروس (۱۰۰۴۹۳۰
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت طرح های در دست اجرا عبدالله درگاهی
- ۱۲ در سطوح محیطی (مطالعه موردی: COVID-19) بررسی وجود ویروس
طرح های در دست هاله ولی زاده حقی کلینیک دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل (دانشکده دندانپزشکی اجرا ۱۰۰۴۵۹۶
- ۱۳ بررسی ویروس کوید ۱۹ در سطوح ماسک های استفاده شده ی کادر بهداشت
طرح های خاتمه یافته مهدی وثوقی نیری و درمان در بخش کرونای بیمارستان امام خمینی
مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت ۱۰۰۴۱۳۹
- در سطوح محیطی (مطالعه موردی: COVID-19) بررسی وجود ویروس
طرح های خاتمه یافته مهدی وثوقی نیری بیمارستان امام خمینی شهرستان اردبیل (مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت ۱۰۰۴۰۱۱
- ویروس ها و RNA پلی مرز در میان RNA ارزیابی حفاظت شدگی آنزیم
طرح های در چیمن کرمی بررسی گزینه های درمانی احتمالی در درمان بیماران مبتلا به کووید -۱۹
مرکز تحقیقات زنونوز دست اجرا ۱۰۰۳۸۷۵
- در فاضلاب شهری- مطالعه COVID-19) SARS-CoV-2 شناسایی ویروس (۱۰۰۳۸۷۴
مرکز تحقیقات عوامل طرح های خاتمه یافته عبدالله درگاهی موردی: فاضلاب شهری اردبیل
اجتماعی موثر بر سلامت
- ۱۷ بررسی کیفیت هوای داخل ساختمان بیمارستان امام خمینی به منظور شناسایی
مرکز تحقیقات طرح های در دست اجرا چیمن کرمی SARS-CoV-2 (Covid-19) ویروس (۱۰۰۳۸۵۲
زونوز
- ۱۸ کلاس ۱ و کلاس ۲ در HLA بررسی برخی از پلی مورفیسم های الل های
طرح های در دست اجرا یاسمین پهلوان در استان اردبیل COVID19 جمعیت مبتلا به ویروس
معاونت تحقیقات و فناوری ۱۰۰۳۷۵۷
- ۱۹ بررسی تغییرات تکاملی و آنالیز نوترکیبی کورونا ویروس های جدا شده از
استان اردبیل ۱۰۰۳۶۸۲

