

CURRICULUM VITAE (2022)



Personal Information

Name Nazanin Kazeminejad

Nationality Iranian

Address

Industrial and Environmental Biotechnology Group,
Department of Biotechnology,
Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST)
Tehran, 3313193685, Iran, P. O. Box 3353-5111

Telephone +98 (0)2156276020 Ext: 6358

Fax +98 (0)2157416803

E-mail nazanin.kazeminejad@gmail.com



Educations

2008 **BSc**–Gneral Biology- University of Sistan & Baluchestan, Zahedan, Iran

Current Position:

- Research Assistant (IROST, Tehran): 2010-Present

Projects (Co- investigator):

- Application of RT-LAMP to detect SARS-CoV-2 via artificial target gene synthesis approach for designing a sample kit model.



Selected Publications:

Conferences:

Faezeh Ajorloo, Mohsen Vaez, Jafar Hemmat, **Nazanin Kazeminezhad** (2021) Increased Astaxanthin accumulation in *Xanthophyllomyces dendrorhous* as stress response to oxidative stress. 12th National and 4th International Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran. August 22, 2021.

Faezeh Ajorloo, Mohsen Vaez, Jafar Hemmat, **Nazanin Kazeminezhad** (2021) *Xanthophyllomyces dendrorhous* against Hydrogen Peroxide via Evolutionary Engineering. 12th National and 4th International Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran. August 22, 2021.

حمزه پور يوسف، جعفر همت، محسن واعظ، سودابه کریمی، **نازنین کاظمی نژاد**، نجمه فرمانبر (1395) غربالگری ملکولی قارچهای میکوریزا و زیکوآلر آربوسکوالر با گیاه زعفران در منطقه گناباد. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. انجمن بیوتکنولوژی ایران، تهران، ایران.

فربیا حاج محمدی، زهرا سلیمانی، جعفر همت، **نازنین کاظمی نژاد**، علیرضا سدرپوشان، مریم رنجبر، مسعود حیدری، علی پرچ (1396) بررسی اثرات ضدباکتریایی نانوذرات نقره سنتز شده توسط سویه جدید مقاوم حرارت ایزوپنتریکولا وار یابلیس علیه باکتریهای IRSH1 استافیلوکوکوس اورئوس و سودوموناس آنروژینوزا. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، سال بیست و یکم، شماره 3 (پی در پی 92)، مرداد و شهریور 1396.

Positions and Experiences

1) Research assistant: 2010-Present

Industrial and Environmental Biotechnology Group, Department of Biotechnology, Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST), Tehran, Iran

2) Lab supervision assistant: 2010-Present

Biosafety and Environmental Biotechnology Lab, Industrial and Environmental Biotechnology Group, Department of Biotechnology, Iranian Research Organization for Science and Technology (IROST), Tehran, Iran

Skills:

1. Nucleic acid isolation
2. Isolation of total RNA, cDNA synthesis and gene amplification
3. PCR Techniques
4. Microbial & Cell Culture

Some Software experienced:

General: Microsoft Word, Power Point, Excel

Languages:

English; Persian: Mother (tongue); Arabic: (high school)

Referees:**- Dr Abbas Farazmand,**

Academic staff of Industrial and Environmental Biotechnology Group

Address : Department of Biotechnology

Iranian Research Institute for Science and Technology

(IROST) Tehran, Iran, P. O. Box 3353-5111

Tel +98 (0)2156276020 Ext: 6414 **Fax** +98 (0)2156276803

Email : farazmand2002@yahoo.com

- Dr Mohsen Vaez

Head of Industrial and Environmental Biotechnology Group

Address : Department of Biotechnology

Iranian Research Institute for Science and Technology

(IROST) Tehran, Iran, P. O. Box 3353-5111

Tel +98 (0)2156276020 Ext: 6807 **Fax** +98 (0)2156276803

Email : vaez_m@yahoo.com

