





كاوه مولودی

 moloudikave@gmail.com , Kaveh.moloudi@kums.ac.ir

(98+)9187705417 

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-دانشکده پیراپزشکی-گروه رادیولوژی   
متولد ۰۱/۰۱/۱۳۶۷



Link to Profile



linkedIn



scholar.google\_\_



تحصیلات

سال ۹۵-۹۲

فوق لیسانس رادیوبیولوژی از دانشگاه علوم پزشکی ایران

۹۱-۸۹

کارشناسی ناپیوسته رادیولوژی از دانشگاه علوم پزشکی تهران

۸۸-۸۶

کاردانی رادیولوژی از دانشگاه علوم پزشکی سنندج

۸۵-۸۲

دیپلم از دبیرستان نمونه دولتی فرزندگان مریوان



مهارت ها

نرم افزارهای آماری

SPSS, EXCEL

تکنیک های سلولی مولوکولی

Monolayer cell culture (In vitro and In vivo), Spheroid cell culture, MTT assay, Flow cytometry, electrophoresis, PCR, Real-time PCR

ماشین و انواع دستگاه های تصویر برداری

MRI (Siemens and GE), CT scan (Siemens and GE), CBCT (Watech), maxillofacial radiology (PA, OPG), Radiography

Easy Dent, SYNGO, GE puts

کارهای مرتبط

Nuclear physics and work with Radionuclides in molecular Imaging, Hot lab- Nuclear Medicine

تجربه کاری 

- Lecturer ,Teacher and Researcher Assistant at Kermansh University of Medical Science (KUMS), ۲۰۱۹-Now
- Dr.Shakeri-Zadeh lab (researcher assistant) ۲۰۱۴-۲۰۱۸
- Imam Khomeini Hospital, Health Physicist and Radiation Technologist, Tehran University of Medical science, Tehran, Iran, ۲۰۱۶-۲۰۱۸
- Negarh Radiology Center, ۲۰۱۴-۰۲۱۸



## RESEACHE INTERESTS

Cancer Therapy (chemo-radiotherapy)

- Radiosensitiser and radio-protector agents
- Nanotheragnostics
- Cancer biology

Radiobiology and radiation physics (radiotherapy)

- Accelerator radiation
- Low dose of radiation (risks of radiation in medical imaging)



عنوان پایان نامه

Study of apoptosis rate in Glioblastoma cells- spheroid culture model after applying combination treatment with arsenic trioxide and  $^6\text{Mev}$  X-ray radiation by real-time PCR and MTT assay, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran, Supervisors: Professor Ali Neshasteh-riz, Dr Arshad Hossini

بررسی میزان آپوپتوز در درمان ترکیبی اشعه ایکس ۶ مگا الکترون ولت با داروی آرسنیک تری اکساید روی سرطان گلیوبلاستوما-مدل کشت اسفروئیدی

۱. Keshavarz M, **Moloudi K**, Paydar R, Abed Z, Beik J, Ghaznavi H, et al. Alginate hydrogel co-loaded with cisplatin and gold nanoparticles for computed tomography image-guided chemotherapy. Journal of Biomaterials Applications. ۲۰۱۸:۰۸۸۵۳۲۸۲۱۸۷۸۲۳۵۵.
۲. Fakhar HB, Emami R, **Moloudi K**, Mosavat F. Effects of artifact removal on cone-beam computed tomography images. Dental research journal. ۲۰۱۸;۱۵(۲):۸۹.
۳. **Kave Moloudi**, Ali Neshasteh-riz , Arshad Hossini, Nazila Eyvazzadeh, Mehdi Shomali, Samira Eynali, Elahe Mirzaei, Asaad Azarnezhad, Synergistic Effects of Arsenic Trioxide and Radiation: Triggering of Intrinsic Pathway of Apoptosis. Iranian Biomedical journal. ۲۰۱۷
۴. Rasoul Abdollahzadeh, Mahsa Sobhani Fard, Farideh Rahmani, **Kaveh Moloudi**, Behrooz Sadeghi kalani, Asaad Azarnezhad, Predisposing role of vitamin D receptor (VDR) polymorphisms in the development of multiple sclerosis: A case-control study, The journal of neuroscience. ۲۰۱۶
۵. Mohammad amin aghaei afshar, **Kave moloudi**, Mahsa Amirshidi, Mehdi rashidi, Hadi Samadian Ranjbar, A Brief Review on Polymer and Protein Based Nanotheranostics, International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences (IJBPAS), ۲۰۱۵
۶. Hamid Abdollahi, Isaac Shiri, Mohammadreza Atashzar, Maghsoud Sarebani, **Kave Moloudi**, Hadi Samadian Radiation protection and secondary cancer prevention using biological radioprotector in radiotherapy, International Journal of Cancer Therapy and Oncology, ۲۰۱۵
۷. Ayoob Rostamzadeh, mohamad jafar rezaie, Alireza Gharib, **Kave Moloudi**, and Daryoush Fatehi, Harmful effects of radiation in X-ray and CT on mouse fertility: An in-vitro study, Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, ۲۰۱۵



- Iranian Oncology congress, ۲۰۱۸, Tehran, Iran
- International congress of Medical Physics, ۲۰۱۸, Tehran, Iran
- International congress of Radiology, ۲۰۱۷, Tehran, Iran
- International congress of Radiology, ۲۰۱۶, Tehran, Iran
- International congress of Medical Physics, ۲۰۱۵, Tehran, Iran

کتاب ها:

- **Cancer nanotheranostics** (نانوذرات تشخیصی و درمانی), **Kave Moloudi**, Mehdi Rashidi, Fatemeh cheshmeghasabani, Mehdi Shomali, ISBN 978-600-422-107-8, Khalili Publication, No pages:110

• گردآوری آزمون های ارشد رادیوبیولوژی-انتشارات اطمینان

