



فرنوش عطاری	نام و نام خانوادگی
استادیار	مرتبه علمی
پردیس علوم - دانشکده زیست شناسی	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
attari@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

- (1) دکتری, ۱۳۹۲, زیست شناسی علوم جانوری فیزیولوژی جانوری, دانشگاه تهران
- (2) کارشناسی ارشد, ۱۳۸۶, زیست شناسی علوم جانوری فیزیولوژی جانوری, دانشگاه تهران
- (3) کارشناسی, ۱۳۸۳, زیست شناسی علوم جانوری, دانشگاه شاهد

کتاب‌های ترجمه شده

- (1) صورا اشکوریان، فاطمه رستمی دره ساری، شبیم هاشم زاده، آزاده سری، الهه سادات حسینی، فرنوش عطاری و الهه بورخراibi. "نانوحاملهای هوشمند دارویی." : جهاد دانشگاهی واحد شهید بهشتی، ۱۳۹۹.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Farnosh Attari, Houri Sepehri, Hassan Ansari, Seyedeh-Nafiseh Hassani, Fereshteh Esfandiari, Behrouz Asgari, Abdolhossein Shahverdi, and Hossein Baharvand. "Efficient Induction of Pluripotency in Primordial Germ Cells by Dual Inhibition of TGF- β and ERK Signaling Pathways." *STEM CELLS AND DEVELOPMENT* 23, no. 10 (2014): 1050-1061.
- 2) Maryam Farzaneh, Farnosh Attari, Paul Mozdziak, and Seyed Esmaeil Khoshnam. "The evolution of chicken stem cell culture methods." *BRITISH POULTRY SCIENCE* 58, no. 6 (2017): 681-686.
- 3) Maryam Farzaneh, Farnosh Attari, Seyed Esmaeil Khoshnam, and Paul Mozdziak. "The method of chicken whole embryo culture using the eggshell windowing, surrogate eggshell and ex ovo culture system." *BRITISH POULTRY SCIENCE* 59, no. 2 (2018): 240-244.
- 4) Alireza Alikhani, Milad Gharooni, Hassan Moghtaderi, Fatemeh Farokhmanesh, Hamed Abiri, Mona Salimi, Farnosh Attari, and Mohammad Abdolahad. "An electrochemical biosensor to distinguish between normal and cancer cells based on monitoring their acidosis using gold-coated silicon Nano-roughened electrode." *ANALYTICAL BIOCHEMISTRY* 561-562, no. 562 (2018): 1-10.
- 5) Maryam Farzaneh, Masoumeh Alishahi, Zahra Derakhshan, Neda Hosseini Sarani, Farnosh Attari, and Seyed Esmaeil Khoshnam. "The Expression and Functional Roles of miRNAs in Embryonic and Lineage-Specific Stem Cells." *Current Stem Cell Research & Therapy* 14, no. 3 (2019): 278-289.
- 6) Farnosh Attari, Faezeh Keighobadi, Mohammad Abdollahi, Ehsan Arefian, Reza Lotfizadeh, Houri Sepehri, and Mahdi Moridi Farimani. "Inhibitory effect of flavonoid xanthomicrol on triple-negative breast tumor via regulation 2 of cancer-associated microRNAs." *PHYTOTHERAPY RESEARCH* 33, no. 3 (2020): .
- 7) Farnosh Attari, Habibullah Hazim, Ashkan Zandi, Zeinab Mazarei, and Hasan Rafati. "Circumventing paclitaxel resistance in breast cancer cells using a nanoemulsion system and determining its efficacy via an impedance biosensor." *ANALYST* 146, no. 10 (2021): 3225-3233.
- 8) malikeh Rad Niknam, and Farnosh Attari. "The Potential Applications of Stem Cells for Cancer Treatment." *Current Stem Cell Research & Therapy* 17, no. 1 (2021): 26-42.
- 9) Soodeh Iranpour, Farnosh Attari, Ehsan Seyedjafari Oliaeenejad, and Jhamak Nourmohammadi Kouhanestani. "Coating of 3D \square printed poly (ϵ -caprolactone) scaffolds with silk protein sericin enhances the osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells." *POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES* 33, no. 4 (2022): .

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Maryam Farzaneh, Farnosh Attari, and Seyed Esmaeil Khoshnam. "Concise Review: LIN28/let-7 Signaling, a Critical Double-Negative Feedback Loop During Pluripotency, Reprogramming, and Tumorigenicity." *CELLULAR REPROGRAMMING* 19, no. 5 (2017): 289-293.

2) Moghtaderi Hassan, Houri Sepehri, Ladan Delphi, and Farnosh Attari. "Gallic acid and curcumin induce cytotoxicity and apoptosis in human breast cancer cell MDA-MB-231." BioImpacts 8, no. 3 (2018): 167-176.

3), Farnosh Attari, , and Ehsan Arefian. "Inhibitory effect of miR342 on the progression of triple-negative breast cancer cells in vitro and in the mice model." BioImpacts 13, no. 4 (2023): .

4) علی اشکبار، فاطمه رضایی، فرنوش عطاری و صبورا اشکوریان، "مطالعه اثرات درمانی کورکومین هدایت شده توسط نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن جهت درمان سرطان سینه با روش فتودینامیک درمانی." لیزر در پزشکی 17, 1 (1399): .

5) نرگس طولابی، محمود تلخابی، فتنه سام دلیری، فرنوش عطاری و لیلا تقی یار. "بررسی تاثیر محیط شرطی سلولهای بنیادی مزانشیمی تیمار شده با DCA بر رفتار زیستی سلولهای سرطانی پستان." زیست شناسی جانوری تجربی 11, 1 (1401): 75-65.

6) فتنه سام دلیری، محمود تلخابی، نرگس طولابی، فرنوش عطاری و موسی کهتری. "بررسی تاثیر محیط شرطی سلولهای بنیادی مزانشیمی تیمار شده با آسکوربیک اسید بر رفتار تکثیری سلولهای سرطانی پستان." فصلنامه زیست شناسی جانوری 15, 2 (1401): 245-233.

7) لیلا غلامی، فرنوش عطاری، محمود تلخابی و فاطمه سعادتپور. "تأثیر دی‌کلرواستات به عنوان مهارکننده گلیکولیز روی القای آپوپتوز و تغییر بیان زن و miRNA های مربوط به آن در سلولهای سرطانی پستان MDA-MB-231." یافته های نوین در علوم زیستی (علوم سابق) 10, 1 (1402): 1-10.

همایش‌های بین‌المللی

1) Mahmood Talkhabi, Leila Taghiyar, Farnosh Attari, Fattane Sam Daliri, and narges Toolabi. "Investigation of the role of dichloroacetate (glycolysis inhibitor) on breast cancer cell proliferation." 9th international congress on biology.,

2) Farnosh Attari. "Exosome application in cancer therapy." the 21th national and 9th international congress on biology.,

3) Fattane Sam Daliri, Mahmood Talkhabi, Farnosh Attari, Mousa Kehtari, and narges Toolabi. "Investigation of the effect of ascorbic on proliferative potential of breast cancer cell." 21st national & 9th international conference of biology.,

4) Fattane Sam Daliri, narges Toolabi, Mahmood Talkhabi, Farnosh Attari, and Mousa Kehtari. "Evaluation of the effect of conditioned media of mesenchymal stem cells treated with ascorbic acid on viability and proliferative behavior of breast cancer cell." The 5th international congress on biomedicine.,

5) Farnosh Attari, Maryam Banaeei, Sepideh Khoei, and Mahdi Moridi Farimani. "Delivery of flavonoid salvigenin to mouse breast cancer cells by montmorillonite/chitosan nanocomposites." The 5th international congress on biomedicine.,

6) Farnosh Attari, Amirhossein Alizade, and Reza Karimi-Soflou. "targeted delivery of doxorubicin chemoreagent to breast cancer cells using chitosan-folic acid micelles." The 6th International Congress on Biomedicine (ICB2022), Isfahan.

7) فرنوش عطاری، نیکو اندیشمند، محمود تلخابی و لیلا تقی یار. "القای آپوپتوز در سلولهای سرطانی استنتوسارکوم از طریق مهار گلیکولیز." دهمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی، شهرکرد.

8) زهرا علیدوست، فرنوش عطاری و احسان عارفیان. "اثر مهاری miR-342 بر پیشرفت سرطان پستان سه گانه منفی." دهمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی، شهرکرد.

همایش‌های داخلی

1) Reza Lotfizadeh, Houri Sepehri, Ladan Delphi, and Farnosh Attari. "INHIBITORY EFFECT OF HERBAL FLAVONOID "CALYCOPTERIN" ON CELLULAR MODEL OF PROSTATE CANCER." National congress on medicinal plants, Tehran.

2) علی اشکبار، فاطمه رضایی، فرنوش عطاری و صبورا اشکوریان. "درمان سرطان سینه با استفاده از دو روش فتودینامیک و فتوترمالدرمانی توسط داروی حساس به نور گیاهی کورکومین واقع در نانوذره کامبوزیتی." بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و دوازدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران، تهران.

فعالیت‌های اجرایی

1) برگزارکننده و مدرس کارگاه کشت سلول سرطانی و اولیه، 1395/06/01, 1395/06/02, ایران، تهران

2) نماینده بخش علوم جانوری در شورای آموزشی داشکده، 1395/10/22, 1395/10/22, ایران، تهران

3) نماینده بخش علوم جانوری در شورای آموزشی، 1397/02/23, 1399/02/23, ایران، تهران

4) مدرس کارگاه سلول بنیادی از پایه تا کاربرد، 1397/09/10, 1397/09/10, ایران، تهران

5) مدرس کارگاه سلول بنیادی از پایه تا کاربرد، 1397/11/15, 1397/11/15, ایران، تهران

6) مدرس کارگاه کشت سلول، 1398/06/11, 1398/06/10, ایران، تهران

7) استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی زیست شناسی جانوری ورودی 96, 1398/11/21, ایران، تهران

8) نماینده بخش علوم جانوری در شورای آموزشی، 1400/11/17, 1400/11/17, ایران، تهران

