



نسرین معتمد	نام و نام خانوادگی
استاد	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
nmotamed@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

- (1) کارشناسی ارشد، ۱۳۵۸، بیولوژی علوم سلولی و مولکولی، دانشگاه تهران
- (2) دکتری، ۱۳۸۰، بیوشیمی و فیزیولوژی گیاهی، دانشگاه تهران
- (3) کارشناسی، ۱۳۵۴، زیست شناسی، دانشگاه تهران

کتاب‌های تالیفی

- (1) نسرین معتمد. "مبانی بیوشیمی عملی." : دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۰.
- (2) نسرین معتمد و مهندز مهرآذین. "اساس زیست شناسی ملکولی." تهران: انتشارات دانشیار، ۱۳۹۵.
- (3) نسرین معتمد. "درون هم زیستی و اندامک ها." تهران: انتشارات پیک علوم، ۱۳۹۵.

فصلی از کتاب

- (1) حسن ابراهیم زاده معبود، نسرین معتمد، علی اصغر زینالو، مریم پیوندی و سیدمنصور سیدنژاد. "زیتون ایران با نگاه پژوهشی." تهران: انتشارات نک رنگ، ۱۳۹۱.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Nasrin Motamed, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Elahe Vatankhah . "Changes of soluble protein, peroxidase and polyphenol oxidase in leaves and buds of ripening olive." JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY 31, no. 1 (2007): 703-713.
- 2) Mohammad Javad Mokhtari , Nasrin Motamed, and Mohammad Ali Shokrgozar . "Evaluation of silibinin on the viabilitymigration and adhesion of the human prostatadenocarcinomaPC - 3 cell line." CELL BIOLOGY INTERNATIONAL 32, no. 8 (2008): 888-892.
- 3) Ali Farazmand, Kolsoom Inanloo, and Nasrin Motamed. "Comparison of the protein profile of the reproductive system between Bisexual and parthenogenetic species of Artemia (Branchiopoda, Anostraca)." CRUSTACEANA 82, no. 10 (2008): 1237-1248.
- 4) Hamid Sobhanian , Roya Razavizadeh , Yohei Nanjo , Ali A Ehsanpour , Ferdous Rastgar Jazi , Nasrin Motamed, and Setsuko Komatsu . "proteome analysis of soybean leaves hypocotyls and roots under salt stress." Proteome Science 8, no. 19 (2010): -.
- 5) Hamid Sobhanian , Nasrin Motamed, Ferdous Rastgar Jazii , Takuji Nakamura , and Setsuko Komatsu . "Salt Stress Induced Differential proteome and metabolome response in the Shoots of Aeluropus lagopoides (Poaceae), a Halophyte C4 Plant." JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH 9, no. 6 (2010): 2882-2897.
- 6) Hamid Sobhanian , Nasrin Motamed, Ferdous Rastgar Jazii , Khadija Razavi , Vahid Niknam, and Setsuko Komatsu . "Salt Stress Responses of a Halophytic Grass Aeluropus lagopoides and Subsequent Recovery." RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY 57, no. 6 (2010): 784-791.
- 7) Mohammad Noori Daloii , Majid Momeny , Nasrin Motamed, Nazanin Kazemialikbar , Mohammad Yousefi , Forogh Golsaz Shirazi , Medi Yousefi , and Saeed Hashemi . "Multifaceted preventive effects of single agent quercetin on a human prostate adenocarcinoma cell line (PC - 3) : implications for nutritional transcriptomics and multi - target therapy." MEDICAL ONCOLOGY 28, no. 4 (2011): 1395-404.
- 8) Mahboobeh Jafarzadeh Bajestani , Maryam Khodai Kalaki , Nasrin Motamed, and Omidreza Noorayin . "Genetic transformation of olive somatic embryos through Agrobacterium tumefaciens and regeneration of transgenic plants." AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 10, no. 28 (2011): 5468-5475.
- 9) Atoosa Vaziri , Nasrin Motamed, Ali Reza Abbasi, Benyamin Yazdani , and Vahid Niknam. "Aging and some physiological and biochemical characteristics of two Aeluropus species." AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 10, no. 69 (2011): 15616-15625.

- 10) Nasrin Motamed, Mohammad Reza Naghavi, Atousa Vaziri, Benyamin Yazdani, and Vahid Niknam. "Physiological and biochemical Responses of Aeluropus Lagopoides And Aeluropus Littoralis to drought Stress." Iranian Journal of medicinal and Aromatic Plants 2, no. 2 (2011): 5-14.
- 11) Nasrin Motamed. "Expression of The p5CS Gene in Transgenic Versus Non Transgenic Olive (*Olea europaea*) under salinity steress." World Applied Sciences Journal 18, no. 4) (2012): : 580-583 .
- 12) Nasrin Motamed, Narges Mamoodi, and Seid Hasan Paylakhi. "The comparsion of silybin and silybin-phosphatidylcholine effects on viability, ESR1 and ESR2 expression in human breast cancer T47D cell line." Cell Journal 20, no. 3 (2012): 20-25.
- . محدثه دست بيمان ، كيهان آزادمنش ، احسان مصطفوي ، وحيد کا Ali Jahanian Najafabadi, and , Nasrin Motamed , by evaluation of β 1-integrin and downstream molecules, Cdc42, Raf-1 and D4GDI." MEDICAL ONCOLOGY 29, no. 4 (2012): 2512-2518" .Inhibition of silibinin on migration and adhesion capacity of human highly metastatic breast cancer cell line, MDA-MB-231,
- 14) Hamid Kalantery, Nasrin Motamed, Anahita Lohseni Meybodi, Hosein Baharvand, and Hamid Gourabi. "The response of mouse embryonic stem cells to low doses γ -radiation: Evidence for an adaptive response." MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS 761, no. 20 (2014): 44-47.
- 15) Narges Mamoodi, Tahyebeh Besharati Seidani, Nasrin Motamed, and Nosrat O Mahmoodi. "Anti-Cancerous Effect of 4,4'-Dihydroxychalcone ((2E,2'E)-3,3'-(1,4- Phenylene) Bis (1-(4-hydroxyphenyl) Prop-2-en- 1-one)) on T47D Breast Cancer Cell Line." Annual Research & Review in Biology 4, no. 12 (2014): 2045-2052.
- 16) Narges Mamoodi, Nasrin Motamed, , and Nosratollah Mahmudi. "Comparing the effect of silybin and Silybin Advanced™ on viability and HER2 expression on the human breast cancer SKBR3 cell line by no serum starvation." Iranian Journal of Pharmaceutical Research 2, no. 105 (2014): 1-21.
- 17) Narges Mamoodi, Nasrin Motamed, and . "The comparsion of the effect of silybin and silybin-phosphatidylcholine effects on viability, ESR1 and ESR2 expression in human breast cancer T47D cell line." Cell Journal 16, no. 3 (2014): 1-10.
- 18) Elham Karimizadeh, Nasrin Motamed, Mehdi Mahmoodi, Saeideh Jafarinejad, Ahmad Reza Jamshidi, Habibeh Faridani, and Farhad Gharidoost. "Attenuation of fibrosis with selective inhibition of c-Abl by siRNA in systemic sclerosis dermal fibroblasts." ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH 4, no. 15 (2014): 1-8.
- 19) Pegah Abdolahi, Marzieh Ebrahimi, Nasrin Motamed, and Faezeh Samani. "Silibinin affects tumor cell growth because of reduction of stemness properties and induction of apoptosis in 2D and 3D models of MDA-MB-468." ANTI-CANCER DRUGS 26, no. 5 (2015): 487-497.
- 20) Nikoo Hoseinkhan Nazer, Seyed Hasan Paylakhy, Ali Mirshafiee, and Nasrin Motamed. "Silibinin , up- regulates chemokine receptor expression in MDA-MB-231 Breast Cancer Cell Line." Bangladesh Journal of Medical Science 14, no. 2 (2015): 190-195.
- 21) Elham Karimizadeh, Farhad Gharidoost, Nasrin Motamed, Saeideh Jafarinejad, Ahmad Reza Jamshidi, and Mehdi Mahmoodi. "c-Abl silencing reduced the inhibitory effects of TGF- β 1 on apoptosis in systemic sclerosis dermal fibroblasts." MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY 405, no. 1-2 (2015): 169-176.
- 22) Maryam Namazian, Nasrin Motamed, and Elnaz Birjandian. "Silibinin induces apoptosis and inhibits proliferation of SKOV-3 human ovarian cancer cells through suppressing surviving and HLA-G expression." International Journal of Current Research and Academic Review 3, no. 5 (2015): 482-492.
- 23) Seyede Elmira Yazdi Rouholamini, Nasrin Motamed, Elnaz Birjandian, Taha Azad, and Kobra Omidfar. "Surveying the effect of on Inhibition of miR-15a Gene Expression by Silibinin in MCF-7 Breast Cancer Cell Line." International Journal of Current Research and Academic Review 3, no. 10 (2015): 288-296.
- 24) Masoud Malekizadeh, Na[meh Ranji, and Nasrin Motamed. "Deregulation of miR-21and miR-155 and their Putative targets after Silibinin treatment inT47D Breast Cancer Cells." Iranian Journal of Basic Medical Sciences 18, no. 12 (2015): 1209-1214.
- 25) Masoud Malekizadeh, Nasrin Motamed, Na[meh Ranji, Mohammad Majidi, and Fahimeh Falahi. "Silibinin-Induced Apoptosis and Downregulation of MicroRNA-21and MicroRNA-155 in MCF-7 Human Breast Cancer Cells." Journal of Breast Cancer 1, no. 19 (2016): 45-52.
- 26) Zohreh Jahanafrouz, Nasrin Motamed, and Behnaz Bakhshandeh. "Comparative Evaluation of Silibinin Effects on Cell Cycling and Apoptosis in Human Breast Cancer MCF-7 and T47D Cell Lines." Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 17 (5), no. 5 (2016): 2661-2665.

27) Mortazavi Jahromi Seyed Shahabeddin, Malek Jamshidi Mehdi, Nasrin Motamed, Yousefi Mehdi, Navabi Shadi, Tofighi Zavareh Farzanei, and Abbas Mirshafiey. "Inhibitory effect of G2013 molecule as a novel immunomodulatory agent , on miR-155 gene expression in HEK-Blue h TLR4 cell line." European Journal of Inflammation 14, no. 2 (2016): 86-92.

28) Nazanin Arjomand Fard, Nakisa Tabrizian, Reza Mirzaei, Nasrin Motamed, Farzahreh Tofighi Zavareh, and Abbas Mirshafiey. "The safety property of β-D-mannuronic acid (M2000) as a novel immunosuppressive agent on differentiation, maturation and function of human dendritic cells." Current Drug Discovery Technologies 13, no. 4 (2016): 1-12.

29) Fatemeh Khaloozade, Nasrin Motamed, and Elnaz Birjandian. "silibinin is an inhibitor of miR-24-3p Gene Expression in T47D Breast Cancer Cell Line." BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION 1, no. 2 (2016): 6-10.

30) Nasrin Motamed, Mina Zargarbashi, and Yassaman Heidarian. "miR-21 Knockdown Reduces Cell Viability and Induces Cell Line MDA-MB-231." Academia Journal of Scientific Research 4, no. 10 (2016): 355-360.

31) Zohreh Jahanafrooz, Nasrin Motamed, and Behnaz Bakhshandeh. "Effects of miR-21 downregulation and silibinin treatment in breast cancer cell lines." CYTOTECHNOLOGY 69, no. 1 (2017): 667-680.

32) Parvaneh Shahinfar, Nasrin Motamed, Elnaz Birjandian, and Omid Shabanpour. "Silibinin: an Inhibitor of Mir-181a Gene Expression in SK-Br-3 Breast Cancer Cell Line." Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research 51, no. 4 (2017): 136-141.

33) Azam Aslemarz, Nasrin Motamed, and [] []. "Comparative evaluation of Silibinin and Doxorubicin effects on apoptosis induction and cell cycle alteration in human breast MDA-MB-453 carcinoma cells." BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA 29, no. 1 (2018): 1-5.

34) Zohreh Jahanafrooz, Nasrin Motamed, Beate Rinner, Ahad Mokhtarzadeh, and Behzad Baradaran. "silibinin to improve cancer therapeutic,as an apoptotic inducer,autophagy modulator,cell cycle inhibitor, and microRNAs regulator." LIFE SCIENCES 213, no. 10.1016 (2018): 236-247.

35) fatemeh shokraii, maryam moharrami, Nasrin Motamed, maryam shahhoseini, marzieh ebrahimi, mehdi totonchi, Vahid Ezzatizade, Pardis Khosravani, and marzieh ebrahimi. "Histone Modification Marks Strongly Regulate CDH1 Promoter in Prostospheres as A Model of Prostate Cancer Stem Like Cells." Cell Journal 21, no. 2 (2019): 124-134.

36) nazanin andalib, mousa kehtari, Ehsan Seyedjafari Oliaeenejad, Nasrin Motamed, and maryam Moghadam Matin. "In vivo bone regeneration using a bioactive nanocompositescaffold and human mesenchymal stem cells." CELL AND TISSUE BANKING 1, no. 20 (2021): 1-14.

of Medicinal Leech Enhances Woumd Healing in Rats.," Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products 1, no. 1 (2021): . Motamed, meran mirabzadeh, marzyeh dehghan, Masoumeh Malek, فاضل شمسا , elnaz fatemi, and mohsen amin. "Semi-Solid Product 37) amani leili, Nasrin

38) leili amani, Nasrin Motamed, and Masoumeh Malek. "Semi-Solid Product of Medicinal Leech Enhances Wound Healing in Rats." Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products 5, no. 11 (2021): .

with chromosomal abnormalities in chromic Lymphocytic Leukemia Patients .." Current Breast Cancer Reports 1, no. 1 (2022): 1. Motamed, mohammad Saberi Anvar, حسن مهرانی یگانه , and Behzad Poopak. "Prognostic correlation of Notch 1 and SF3B1 mutations 39) Reza Sadria, Nasrin

40) Reza Sadria, Nasrin Motamed, mohammad Saberi Anvar, and Behzad Poopak. "Prognostic correlation of Notch and SF3B1 mutations.with chromosomal abnernalities in chronic lymphocytic Leukemia Pations." Current Breast Cancer Reports 5, no. 10 (2022): .

41) shirin setudeh haghghi shirin setudeh haghghi, seyed mohammad hossein ghderian seyed mohammad hossein ghderian, azade rakhshan azade rakhshan, and Nasrin Motamed. "Evaluation of the Expression of miRNAs, LncRNAs, and their Target Gene, Caspase3 in Glioblastoma Mltiform: A Case - Control Study." MOLECULAR BIOTECHNOLOGY 10, no. 2 (2023): .

42) sanaz ranapour sanaz ranapour, and Nasrin Motamed. "effect of silibinin on the expression of Mir-20b, Bcl2L11, and Erbb2in breast cancer cell lines." MOLECULAR BIOTECHNOLOGY 5, no. 2 (2023): .

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Parvaneh Mehrbod , Nasrin Motamed, Maryam Tabatabaian , R Soleimani Estyar , Elham Amini , Mina Shahidi , and Masume Tavassoti Kheiri . "In Vitro Antiviral Effect of Nanosilver on Influenza Virus." DARU 17, no. 2 (2009): 88-93.

2) Nadia Sohrabi, Nasrin Motamed, Ali Tajabdipour, and Mehdi Seyedi. "A Change in Leaves Protein Pattern of Some Pistachio Cultivars under Salinity Condition." International Journal of Nuts and Related Sciences (IJNRS) 2, no. 4 (2011): 67-74.

3) Nasrin Motamed. " Provision of anti p5CS and application of it in the analysis of the expression of the p5CS gene in stressed olive plants Versus non stressed olive plants." Biological Science Promotion 21, no. 84 (2012): 34-41 .

4) Nasrin Motamed, Narges Mamoodi, and Seid Hasan Paylakhi. "Survey The Effect of Silybin on HER2 in SKBR3 Breast cell Line." Journal of Guilan University of Medical Sciences 21, no. 84 (2012): 34-41.

5) Maryam Cheraghzadeh, Ali Farazmand, and Nasrin Motamed. "Protein Profiling of Gonads of Males and Sex Reversed Males in Nemacheilus angorae." Current Research Journal of Biological Sciences 5, no. 1 (2013): 19-25.

6) nazanin andalib, mousa kehtari, Ehsan Seyedjafari Oliaeenejad, Nasrin Motamed, and maryam M. Matin. "improved efficacy of bio-mineralization of human mesenchymal stem cells on modified PLLA nanofibers coated with bioactive materials via enhanced expression of integrin a2b1." polym. adv. technol. 31, no. 1 (2020): 2238-2325.

7) zohreh taheri kangershahi, shermin lak, mona ghadam, Nasrin Motamed, sohrab sardari, and amin amini. "THE PROTEINS OF SARS-CoV-2 AND THEIR FUNCTIONS." Military Medical Science Letters 90, no. 1 (2021): 1-19.

.8) نسرين معتمد. "وิตامين هاي گروه B". رشد اموزش زیست شناسی -، 16 (1368): 29-20.

(9) شيده منتصركوهساری و نسرين معتمد. "بررسی انواع پروتئین های ذخیره ای موجود در دانه های آلوون پسته کرمان - ایران." مجله علوم دانشگاه تهران 25، 1 (1378): 27-1.

(10) نسرين معتمد. "بررسی تغییرات پراکسیدازها در طی رسیدگی میوه زیتون رقم زرد مناطق مختلف ایران در سال باروری و ناباروری." پژوهش و سازندگی -، --- (1380): 54-58.

(11) اله وطن خواه ، نسرين معتمد و حسن ابراهيم زاده . "بررسی تغییرات پروتئین های برگ و جوانه در طی مراحل رسیدن میوه در رقم زرد زیتون در سال بارور." پژوهش و سازندگی در امور دام و آبزیان 1، 74 (1386): 161-164.

(12) نسرين معتمد و الهام كريمي زاده . "آناليز سريالي بيان زن (SAGE) و كاريدها آن." فصلنامه ژنتيك در هزاره سوم 8. 2 (1389): 2042-2037

(13) محمدجواد مختاری ، محمدعلى شكرگزار ، نسرين معتمد، عظيم اکبرزاده ، مجید مومني مقدم ، احمد رضا کامياب ، رزيتعادلت ، شهرام آذری و امير امان زاده . "افزايش بيان زن CD82 درده سلولی 3 - PC سرطان پروستات تيمار شده با سيلسيبيين." مجله علوم پزشكى مدرس 13، 3 (1389): 52-41

(14) الهام كريمي زاده و نسرين معتمد. "نقش پروتئين کلازن در بيماري سيستميک اسکلروزيس." فصلنامه ژنتيك در هزاره سوم 9. 1 (1390): 2313-2322

(15) الهام فخر ، نسرين معتمد و مهران حبibi رضائي. "فناوري ريزآرایه." فصلنامه ژنتيك در هزاره سوم 9. 3 (1390): 2488-2481

(16) نسرين معتمد، نرگس محمودي و سيد حسن پايلاخي. "بررسی اثر سيليبينين بر بيان گيرنده HER2 در رده سلولی SKBR3 سرطان سینه." مجله دانشگاه علوم پزشكى گilan 21، 84 (1391): 41-34.

(17) مريم فرزانه پولگردي، نسرين معتمد، فردوس رستگار جزي و حسن ابراهيم زاده معیود. "افزايش بيان زن p5cs در گياهچه زیتون تحت تنش شوري." Journal of Cell and Molecular Research 27، 1 (1393): 142-147

(18) نسرين معتمد و زهره جهان افروز. "ميکرو RNA ها در درمان سرطان." مجله دانشگاه علوم پزشكى ايلام 22، 2 (1393): 101-91

(19) پگاه عبدالهی، نسرين معتمد، مرضيه ابراهيمی و پرديس خسرواني. "شناساني و مقاييسه ويزگهای بنیادینگهای سلولهای سرطانی MDA-MB468 در کشت سه بعدی ودو بعدی." تازه های بیوتکنولوژی سلولی مولکولی 4، 16 (1393): 16-9.

همایش‌های بین‌المللی

1) Hamid Zarei Golahriambahi, Nasrin Motamed, and Negarsadat Nademi. "Study the effect of Silibinin on Cdkn1a (p21) and Bax gene expression in the 4T1 mouse breast cancer cell line." 3rd International & 15rd Iranian Genetics Congress, Tehran.

2) Nasrin Motamed, , Ali Reza Abbasi, and Maryam Nikkhah. "RT-PCR Amplification and Charactrization of Delta Pyrroline 5 Carboxylate Synthase." International congress biochemistry and biophysics, Tehran.

3) Ali Reza Abbasi, Nasrin Motamed, , , Ashrafodin Sonkhan Sanj, and . "Rt-PcR Amlification and Charaterization of Pyrroline-5-Carboxylate Synthase (P5CS)." First Iranian Congress of Biochemistry and Biophysics, Tehran.

4) , Shideh Montaser Kohsari, Nasrin Motamed, and Ahmad Majd. "Extraction, composition ,solubility and Electrophoresis pattern of storage protein in Aleuron Grains and Extraction of RNA Isolated from Pistachio Nuts pistachio Vera Ohadi Variety of kerman Iran." HUPO 2nd ANNUAL &IUBMB; XIX World Congress, Montreal.

5) Nasrin Motamed, Ferdos Rastgar-jazi, Ali Asghar Karkhaneh, and Hasan Ebrahimzade Maboud. "Two Dimensional Gel Electrophoresis and Analysis of Polypeptides in Developmental stages of Olive FruitRipening." HUOO 2nd Annual & IUBMB xix world Congress, Montreal.

- 6) Faranak Hadi, Ferdos Rastgar-jazi, and Nasrin Motamed. "Proteomics analysis of polypeptide pattern in Olea Europea c.v.zard following transformation with p5cs gene." FEBS30thCongress and 9thIUBMB Conference, Budapest.
- 7) Maryam Farzaneh, Ferdos Rastgar-jazi, and Nasrin Motamed. "Application of dotblotting for detecting the expression of p5cs gene in transgenic olive plantlets." FEBS 30th Congress and 9th IUBMB cONFRENCE, Budapest.
- 8) Faranak Hadi, , and Nasrin Motamed. "Differential polypeptide expression in olive plantlet under osmotic stres." XVII International Botanical congress, Vienna.
- 9) Ali Farazmand, Nasrin Motamed, , Atefeh Khakpoor, and Arezoo Assareh. "Drug - induced protein changes in leishmania major." 13th Iranian biology conference and the first international conference of biology, Tehran.
- 10) Nasrin Motamed, , Ladan Gheyratmand, and Faranak Hadi. "The effects of transferring P5cs gene to olive embryo (cv.zard) and proteomics analysis of protein pattern versus nontransgenic olive." 2nd Annual symposium on enabling technologies for proteomics, Calgary.
- 11) Atefeh Khakpoor, Arezoo Assareh, Nasrin Motamed, and Ali Farazmand. "Protein profiling of Leishmania Major cells grown in normal and drug - induced conditions : a two dimensional gel electrophoresis study." 2nd Annual symposium on enabling technologies for proteomics, Calgary.
- 12) Arezoo Assareh, Atefeh Khakpoor, Nasrin Motamed, Ali Farazmand, and . "Protein profiling leishmania infantum cells grown in normal and drug-- induced conditions. A two dimentional gel electrophoresis study." Congress Expanding Proteomics, Zurich.
- 13) , Ali Farazmand, and Nasrin Motamed. "Protein Profile Comparison of reproductive System Between Bisexual (Artemia urmiana) and Partenogenetic (Artemia Parthenogenetica) Species of Iranian Artemia." 39th. Annual meeting society for the study of Reproduction, Omaha.
- 14) Parvaneh Mehrbod, , , Nasrin Motamed, and . "Biochemical and Molecular analysis of Antiviral effect of Nanosilver." 9th Iranian Congress of biochemistry & the 2nd international congress of biochemistry and molecular biology, Shiraz.
- 15) , Nasrin Motamed, and . "Effects of silibinin on the metastasis of human prostate adenocarcinoma (PC-3) Cell Line." 9th Iranian Congress of biochemistry & the 2nd international congress of biochemistry and molecular biology, Shiraz.
- 16) , , and Nasrin Motamed. "Molecular analysis of salt tolerance in halocnemum strobilaceum." 9th Iranian Congress of biochemistry & the 2nd international congress of biochemistry and molecular biology, Shiraz.
- 17) , Nasrin Motamed, and . "Apoptosis incubation in MDA-MB-453 and T47-D Cell Lines via Extracted EGCG from Green Tea." 10th Iranian Genetics Congress, Tehran.
- 18) , and Nasrin Motamed. "Effects of extracted Genistein from soy on key genes in angiogenesis of breast cancer." 10th Iranian Genetics Congress, Tehran.
- 19) Bahar Rafi Zadeh, and Nasrin Motamed. "Effects extracted genistein from Soy on gene expression of VEGF Aand VEGFR2-Key genes in ongiogenesis of brest Cancer." 15th National and 3rd International Confeence of Biology, Tehran.
- 20) Saeideh Jafarinejad Farsangi, Ali Farazmand, Ameneh Rezayof, and Nasrin Motamed. "Proteomic analysis of rat hippocampus in morphin state-dependent learning." 15th National and 3rd International Confeence of Biology, Tehran.
- 21) , , , Nasrin Motamed, and Masoud Mir Masoumi. "A comparison between different explants of olive mature zygotic embryo for callus induction and somatic embryogenesis under the treatment of plant growth regulators." 15th National and 3rd International Confeence of Biology, Tehran.
- 22) , , Nasrin Motamed, and . "Comparative analitical proteomics in somatic and Zygotic Olive plantlet." 15th National and 3rd International Confeence of Biology, Tehran.
- 23) Parvin Yankee, Nasrin Motamed, and Ashrafaldin Sokhansanj. "A molecular study of salting resistance in certain edemic Iranianhalophytes." 15th National and 3rd International Confeence of Biology, Tehran.
- 24) , Nasrin Motamed, and Ali Farazmand. "Apoptosis Induction in MDA-MB-453 and BT-474 Cell Lines via Extracted silibinin from milk thistle." 15th National 3th International COnference of Biology, Tehran.
- 25) Mahboobeh Jafarinejad Bajestani, and Nasrin Motamed. "Somatic Embryogenesis and Plant Recovery in calli From OliveOlea Europea WarZard Mature Zygotic Embryos." International Symposium 7th Plant Life of south west Asia7thploswa, Istanbul.
- 26) , , , , Nasrin Motamed, and . "Proteom analysis of soybean leaves hypocotyls and roots under salt stress." The Second Iranian Proteomicsn Congress, Tehran.

- 27) , and Nasrin Motamed. "Evaluation of Silibinin in metastasisinvasion and adhesion effect on MDA-MB-231 and MDA-MB-468 breast cancer cell lines." 10th Iranian Congress of Biochemistry and 3rd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Tehran.
- 28) , Nasrin Motamed, and . "Apoptosis induction and cell cycle alteration in human breamst MDA-MB-453 carcinoma cells by silibinin." 10th Iranian Congress of Biochemistry and 3rd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Tehran.
- 29) , Nasrin Motamed, , , and . "Salt Stress Induced Differential Proteom and Metabolome Response in the Shoots of Aeluropus Lagopoides (Poaceae a Halophyte C4 Plant)." 2nd International Symposium on Frontier in Agriculture Proteome Research, Tsukuba.
- 30) Nikoo Hoseinkhan Nazer, Seyed Hasan Paylakhy, and Nasrin Motamed. "Study of the silibinin effect on the growth of MDA-MB-231 breast cancer cell line and expression of CXCR4,CCRS and CCR7 genes.." Annual conference of the German Genetics Society(GfG), bumberg.
- 31) Narges Mahmoodi, and Nasrin Motamed. "Comparing the inhibitory effect of silybin-phosphatidylcholine with silybin in BT474 breast cancer cell line." 12th Iranian Congress of Biochemistry 4th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Mashhad.
- 32) Nikoo Hoseinkhan Nazer, Nasrin Motamed, and Nazanin Andalib. "Study of the silibinine effect on the growth of MDA-MB-231 breast cancer cell lines and chemokine receptor of CXCR4 CCR7 genes." 12th Iranian Congress of Biochemistry 4th Iranian Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Mashhad.
- 33) Narges Mahmoodi, and Nasrin Motamed. "Scrutiny the effect of Silybin-phosphatidylcholine on ESR1ESR2 gene expression in T47D breast cancer cell line." Annual conference of the german genetic society(GfG, Wurzburg.
- 34) , Nasrin Motamed, , , and . "Evaluation of the silibinin effect on CDK5 gene expression in MCF-7 cancer cell line." 17th national and 5th international conference of biology, Kerman.
- 35) Maryam Moharami, Marzieh Ebrahimi, and Nasrin Motamed. "The assessment of marker CD133 for isolation of prostate cancer stem cells in LNCaP Cell Line." The 17th National &5th International Iranian Biology Conference, kerman.
- 36) , Nasrin Motamed, , , and . "The effect of silibinin on PGR gene expression in MCF-7 breast cancer cell line." 17th national and 5th international conference of biology, Kerman.
- 37) , Nasrin Motamed, , , and . "Isolation and Characterization of Proataate Cancer Stem-Like from PC3 Cell Line." 8th Royan International Congress on Stem Cell Biology Technology, Tehran.
- 38) Maryam Moharami, Nasrin Motamed, and Marzieh Ebrahimi. "The assessment of CDH1 expression &DNA; methylation in human prostate cancer stem-like cells." Cell Symposia: Hallmarks of Cancer.,
- 39) Pegah Abdollahi, Nasrin Motamed, and Marzieh Ebrahimi. "The Effect Of Silibinin On The Expression Of ALDH+/CD133+/CD44+ In Breast Cancer 3D Model." Cell Symposia: Hallmarks of Cancer.,
- 40) Pegah Abdollahi, Marzieh Ebrahimi, and Nasrin Motamed. "Effect of silibinin on stemness properties in 3D model of breast cancer cells." Cyto 2013 conference, California.
- 41) Masoud Malekizadeh, and Nasrin Motamed. "silibin down regulates miR-21 and miR-155 expression ind increases miR-21 and miR-155 targets gene expression in T47D breast cancer cells." 6th international congress of laboratory and clinic, Tehran.
- 42) Zohreh Jahanafrouz, and Nasrin Motamed. "Silibinin Causes Up regulation of of PTEN as One of the Cell Cycle progression Blocker in MCF-7 Human Breast Cancer Cell Line." 10th International Breast cancer Congress, Tehran.
- 43) Nasrin Motamed, and Elnaz Zandi. "Evaluation of Silibinin Effects on P21,P27 and Some Specific Apoptotic Genes in MDA-MB-231 Breast Cancer Cell Line." International Nastaran Cancar Symposium- 2015, Mashhad.
- 44) Leili Amani, Masoumeh Malek, Nasrin Motamed, and Mehran Mirab Zade. "Analytical characterization and protein Profiling of the Salivary Gland Secretion of Iranian Medicinal Leeches Hirudo orientalis utevsky and trontelj, 2005 ." 2nd Symposium of the International Association of Hirudotherapists and Hirudologists , SYMPOSIUM MATERIALS, Sofia.
- 45) Aida Alihosseini, and Nasrin Motamed. "Study the effect of Silibinin in some of hippo signaling pathway genes, in T47D and MCF7 breast cancer cell lines with 3D culture." 1st International congress on Biomedicin,, Tehran.
- 46) Maryam Salehoof, Masoumeh Malek, and Nasrin Motamed. "Study on protein of Leech Saliva of Hirudo Oreintalis, utevsky and trontelj 2005 in different ages." 1st International congress on Biomedicin, Tehran.
- 47) Zahra Maharat, Nasrin Motamed, and Seiedh Elmira Yazd Vooh Alamini. "Induction of apoptosis by Silibinin in SKBR3 breast cancer cell line through activation of caspase 3/7." 1st International congress on Biomedicin, Tehran.

- 48) Nasrin Motamed, amir hosein nikookar, and inas nabhani. "Effect of silibinin on hippo signaling pathway in breast cancer." 2nd international congress on biology, Tehran.
- 49) Negarsadat Nademi, Nasrin Motamed, and Hamid Zarei Golahriambahri. "Study of genes expression (Nf1, Nf2) in T47D cell lines of breast cancer by silibinin." 3rd International & 15rd Iranian Genetics Congress, Tehran.
- 50) Hamid Zarei Golahriambahri, Nasrin Motamed, and Negarsadat Nademi. "Study the effect of Silibinin on (p21) and Bax gene expression in the 4T1 mouse breast cancer cell line." 3rd International & 15rd Iranian Genetics Congress, Tehran.
- 51) sanaz ranapour, and Nasrin Motamed. "Investigation of the Effect of Silibinin on Apoptosis in Two Human Breast Cancer Cell Lineser Cell Lines." The Second International Conference on Applications of Advanced Technologies, Ardebil.
- 52) Nasrin Motamed, and sanaz ranapour. "Investigations of the Effect of Silibinine on Apoptosis in two Human Breast Cancer Cell Lines." The second International Conference on Applications of Advanced Technologies :Biological Sciences (ICAAT),.
- 53) Maryam Salehoof, Masoumeh Malek, Nasrin Motamed, and Leili Amani. "Study on saliva protein of Hirudo orientalis in different ages." The Second International Congress on Medicinal Leech, Tehran.
- 54) sanaz ranapour, and Nasrin Motamed. "Study of Silibinin effect on PTEN in human breast cancer cell line." International Conference on Human Genetics and Genomics, Yazd.
- 55) Farzaneh Taghipour Rahimidokht, Nasrin Motamed, Mohammad Amozegar, Maryam Shahhosseini, and . "Studying the predictive effects of bacterial carotenoids in treatment of endometriosis using virtual screening methods." 22nd International Congress of Iranian Society for Reproductive Medicine, Shiraz.
- 56) parisa estiri, melika zarian, and Nasrin Motamed. "Study the effect of Silibinin with adjuvant drug in Ovarian Cancer." 22nd national National and 10th international congress on Biology.,
- 57) sanaz ranapour, and Nasrin Motamed. "The Effect of Silibinin on Apoptosis and PTEN in Human Breast Cancer Cell Line." The 6th international congress on Biomedicine.,
- (58) نسرین معتمد و بهروز شاهسون بھبودی. "بررسی بیوشیمیائی و سیتوشیمیائی ارگانل گلی اکسیزرم و انزیمهای تخصصی ان در دانه پسته (در حال رویش)." دومین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران دانشگاه تهران، تهران.
- (59) نسرین معتمد و بهروز شاهسون بھبودی. "گلی اکسیزومها در دانه های پسته (بررسی بیوشیمی و میکروسکوپی)." هجدهمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی، بیرونگام.
- (60) نسرین معتمد و بهروز شاهسون بھبودی. "مطالعات بیوشیمی و سیتوشیمیائی گلی اکسیزوم در پسته." سومین کنگره بین المللی پسته و خرما، مادرید.
- (61) نسرین معتمد و محبوبه جعفرزاده بحستانی. "بررسی اثر بیان زن p5cs در پروفایل پروتئینی گیاه زیتون تحت تنش اسمزی." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- Olea europaea L. (62) رضا شهرابی، نسرین معتمد، فردوس رستگار جزی و مریم پیوندی. "آنالیز پروتومی فرایند جنین زائی سوماتیک در گیاه زیتون ()." چهاردهمین کنفرانس سراسری دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- (63) مریم چراغزاده، نسرین معتمد و علی فرازنده. "مطالعه و مقایسه پروفایل پروتئینی گنادماهی نر و ماهی نریارگشت جنسی در سگ ماهی جویباری." چهاردهمین کنفرانس سراسری دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- (64) نسرین معتمد، نجمه رنجی و مسعود ملکی زاده. "تأثیر سیلیبین در رده سلولی T47D و تعیین میزان مرگ سلولی به کمک روش‌های MTT و رنگ آمیزی با PI." بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.
- (65) نسرین معتمد، سحر بقال صدری فروش و مریم نمازیان. "بررسی اثر داروی سلیبین بر روی بیان زن P21 در رده سلولی SKOV3." بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.
- (66) نسرین معتمد و سحر بقال صدری فروش. "ن حساس شدن رده سلولی سرطان تخمدان انسانی SKOV3 به داروی پاکلی تاکسل پس از تیمار با سیلیبین." بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.
- (67) نسرین معتمد و سعیده جعفری نژاد. "بیان زن C-ABI افزایش یافته در فیبرو بلاست انسانی SSC." روماتولوژی، شیراز.
- (68) مسعود ملکی زاده، نجمه رنجی و نسرین معتمد. "نقش تنظیمی miRNA ها و سیلیبینین بر زن های آپویوتوزی در رده سلولی mcf-7." اولین کنگره بین المللی و 13 امین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (69) فاطمه خالوزاده، نسرین معتمد و الهام ابراهیم تهرانی. "بررسی بیان micro RNA در رده سلولی T47D سرطان سینه تحت تأثیر سیلیبینین." اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.

همایش‌های داخلی

70) مسعود ملکی زاده، نسرین معتمد و نجمه رنجی. "تأثیر سیلیبینین بر بیان miR-21 و miR-155 و اهداف احتمالی آن‌ها در ردۀ سلولی T47D و MCF-7. اولین کنگره بین‌المللی و 13 امین کنگره ژنتیک ایران، تهران.

71) الهام کریمی زاده، نسرین معتمد، مهدی محمودی، احمد رضا جمشیدی، سعیده جعفری نژاد، حبیبه فردانی و فرهاد غرب دوست. "بیان ژن C-AbI افزایش یافته در هیپرولاست انسانی". روماتولوژی، شیراز.

72) الهام کریمی، فرهاد غرب دوست، نسرین معتمد، احمد رضا جمشیدی، سعیده جعفری نژاد، حبیبه فردانی و مهدی محمودی. "بررسی میوپیرولاست تمایز یافته در فیپرولاستهای انسانی در شرایط یک مدل فیبروتیک". روماتولوژی، شیراز.

1) Maryam Namazian, Nasrin Motamed, and Sahar Baghal Sadri Foroosh. "silibin causes paclitaxel sensitivity in paclitaxel-resistant Human ovarian cancer cell line skov3." natioal congress of biosience, Tehran.

2) Pegah Abdollahi, , and Nasrin Motamed. "study of silibinin effect on stemness properties in MDA-MB468 cell line derived from breast cancer." 6th BCRC Breast Cancer Congress, Tehran.

3) Zahra Bakhtiarie, Ladan Delphi, Houri Sepehri, and Nasrin Motamed. "Cytotoxic Effect of Flavonoid Extracted from Green Tea on Neuroblastoma Human Nervous Cancer Cells BE(2)C." 8th National Congress on Medicinal Plants, Tehran.

4) نسرین معتمد و حسن ابراهیم زاده معیوب. "بررسی تغییرات کمی و کیفی پروتئین - پراکسیدازها در برگ و میوه رنگ زرد زیتون (در طی تشکیل میوه در سالهای بارور و نابارور)." سومین کنگره ملی زیتون، کرج.

5) فردوس رستگار جزی، نسرین معتمد، احمد یامچی و اشرف الدین سخن سنج. "طراحی و تولید گیاهان ترانسزینیگ مقاوم به استرنس اسمزی". اولین همایش آشنائی با گاربردهای بیونگولوزی در استان گرمان، کرمان.

6) شیده منتصرکوهساری، نسرین معتمد و اکرم سادات طباطبایی پناه. "بررسی بیوشیمیائی پروتئینهای ذخیره ای موجود در دانه پسته اوحدی کرمان- ایران". اولین گنفرانس علوم و تنوع زیستی گیاهی ایران، تهران.

7) نسرین معتمد، فردوس رستگار جزی و علی اصغر کارخانه. "بررسی الکتروفورزی پروتئینهای مرحله مختلف نمو و رسیدگی میوه در زیتون". اولین گنفرانس علوم و تنوع زیستی گیاهی ایران، تهران.

8) شیده منتصرکوهساری، نسرین معتمد و اکرم سادات طباطبایی پناه. "استخراج و تقسیم بندی انواع پروتئینهای ذخیره ای جدادشده از دانه‌های آرون و استخراج اسیدریبو تو گلینیک مربوطه از دانه پسته اوحدی گرمان ایران". اولین گنگره سراسری زیست شناسی سلولی و مولکولی، اهواز.

9) نسرین معتمد، لادن غیرتمند و فردوس رستگار- جزی. "بررسی ومطالعه اثر گردانانتقال زن p5cs به جنبین زیتون به منظور افزایش مقاومت به تنش شوری". یازدهمین گنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، ارومیه.

10) نسرین معتمد، شیده منتصرکوهساری و اکرم طباطبایی پناه. "استخراج ترگیب حلالیت مورفولوژی غلط و الکتروفورز انواع پروتئینهای ذخیره ای موجود در دانه آرون پسته". یازدهمین گنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، ارومیه.

11) نسرین معتمد، رستگار جزی و لادن غیرتمند. "ایجاد گیاهچه‌های تاریخت زیتون با واسطه آگروباگتر يوم تومه فاسیننس حامل زن p5cs به منظور افزایش مقاومت به تنش شوری". دوازدهمین گنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.

12) نسرین معتمد، حسن ابراهیم زاده معیوب و الهه وطن خواه. "بررسی کمی و کیفی پروتئینهای افعالیت آنزیمهای پراکسیداز پلی فنل اکسیداز در طی رسیدگی میوه در زیتون". دوازدهمین گنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.

13) فرانک هادی و نسرین معتمد. "بکارگیری الکتروفورز در مطالعه تغییرات الگوی پلی پیتیدی زیتون تاریخت حاوی زن p5cs با زیتون غیرتزا ریخت در تنش اسمزی". دوازدهمین گنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.

14) نسرین معتمد، حسن ابراهیم زاده معیوب و الهه وطن خواه. "بررسی کمی و کیفی پروتئینها و فعالیت آنزیمهای پراکسیداز و پلی فنل اکسیداز در طی رسیدگی میوه در زیتون". دوازدهمین گنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.

15) الهه وطن خواه و نسرین معتمد. "بررسی تغییرات پروتئینهای محلول و برخی آنزیمهای در طی مرحله گل آغازی در زیتون". دوازدهمین گنفرانس زیست شنا سی ایران، همدان.

16) نسرین معتمد. "بررسی بیوشیمیائی پروتئینهای ذخیره ای موجود در دانه‌های آرون ارقام پسته اکبری و کله قوچی رفسنجان - ایران". دومین کنگره بیولوژی کاربردی، مشهد.

17) شیده منتصرکوهساری، نسرین معتمد و نادیا سهرابی. "بررسی بیوشیمیائی پروتئین های ذخیره ای موجود در دانه های آرون ارقام پسته اکبری و کله قوچی رفسنجان - ایران". دومین کنگره بیولوژی کاربردی، مشهد.

18) نسرین معتمد، رضا سهرابی و فردوسی رستگار- جزی. "بررسی آنالیز پروتئومی جنبین زائی سوماتیک گیاه زیتون در بکارگیری روش‌های تاریخت زائی و تنواعات سوماکلونال". اولین گنگره پروتئومیکس ایران، تهران.

19) ب خلیلی، علی فرازنده، نسرین معتمد و محمدرضا رضوی. "شناصائی گونه‌های لیشمانا در ایران توسط مارکر DNA میکروساتلیتی". نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.

20) ک اینانلوک، نسرین معتمد و علی فرازمند. "مقایسه پروفایل پروتئینی در دستگاه تناسلی گونه های آرتمیا ارومیانا و آرتمیا پارتوچنیکا". نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.

21) نرگس محمودی، نسرین معتمد و سیدحسن پایلاخی. "اثر48 ساعته سیلیبین فسفاتیدیل کولین برکاهش بیان زن HER2 در رده سلولی SKBR3 سرطان سینه". دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.

22) نسرین معتمد، پگاه عبدالهی و مرضیه ابراهیمی. "مقایسه بیان مارکرهای بنیادگی CD44/CD24 و اثر داروی سیلیبینین بر رده سلولی مشتق از سرطان سینه به نام MDA-MB468 درکشت سه بعدی و دو بعدی". چهارمین کنگره سالانه سرطانهای زبان ایران ، تهران.

23) الهام تهرانی، نسرین معتمد و فاطمه خالو زاده. "بررسی اثر سیلیبینی بر بیان یک oncomiR در رده سلولی MCF-7 سرطان سینه در مسیر آبویتو". کنگره جامع ملی یافته های نوین زیست شناسی، تهران.

24) المیرا یزدی، محمد طهماسب، نسرین معتمد و کبری امیدفر. "تأثیر سیلیبینین بر بیان miR-15a دریکی از رده های سلولی سرطان پستان (MCF-7)". هفتمین کنگره سرطان پستان، تهران.

داوری‌های انجام شده

1) چهارمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان، بنیاد نیکوکاری جمیلی، 1399/09/09

2) اولین رویداد استارتاپی زالوی طبی و صنایع وابسته، ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان داروئی و طب سنتی، 1399/11/10

فعالیت‌های اجرایی

1) عضویت هیات علمی وابسته پردیس کیش، 1389/11/04، 1391/11/04، ایران، تهران

2) عضو شورای آموزشی دانشکده ریاست دانشکاه تهران، 02/02/1391، ایران، تهران

3) مدیر بخش علوم سلول و ملکولی، 1391/02/02، 1392/02/02، ایران، تهران

4) استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگردانشکده زیست 91، 1391/02/16، 1392/02/16، ایران، تهران

5) استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی رشته علوم سلولی و ملکولی 91، 1391/07/04، 1392/07/04، ایران، تهران

6) عضویت هیات علمی وابسته پردیس بین المللی کیش، 1392/07/14، ایران، تهران

7) استاد مشاور دانشجویان دانشکده زیست، 1392/12/17، 1394/12/17، ایران، تهران

8) مدیر بخش علوم سلولی و ملکولی، 1393/10/13، 1395/10/13، ایران، تهران

9) مشاوره دانشجویان شاهد و ایثارگریزیست، 1394/10/15، 1395/10/15، ایران، تهران

10) استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگردانشکده زیست پردیس علوم، 1395/05/04، 1397/05/04، ایران، تهران

11) رئیس بخش علوم سلولی و ملکولی، 1395/10/22، 1397/10/22، ایران، تهران

12) عضو شورای مشورتی حذب دانشکده زیست شناسی، 1397/01/26، 1399/01/26، ایران، تهران

13) حکم نماینده بخش سلولی و ملکولی در شورای تحصیلات تکمیلی و پژوهشی، 1399/02/23، 1397/02/23، ایران، تهران

14) مدیریت گروه سلولی و ملکولی پردیس بین المللی کیش، 1399/06/07، 1397/06/07، ایران، تهران

15) مدیریت گروه سلولی و ملکولی پردیس بین المللی کیش، 1399/06/07، 1401/06/07، ایران، تهران

16) استادمشاور فرهنگی و علمی دانشجویان مقطع کارشناسی ورودی سال 1401 گروه آموزشی سلولی-ملکولی، 1401/10/07، 1403/10/07، ایران، تهران