



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

تحصیلات

- 1) کارشناسی ارشد، 1358، بیولوژی علوم سلولی و مولکولی، دانشگاه تهران
- 2) دکتری، 1380، بیوشیمی و فیزیولوژی گیاهی، دانشگاه تهران
- 3) کارشناسی، 1354، زیست شناسی، دانشگاه تهران

کتاب‌های تالیفی

- 1) نسرین معتمد. "مبانی بیوشیمی عملی." : دانشگاه پیام نور، 1390.
- 2) نسرین معتمد و مهناز مهرآذرین. "اساس زیست شناسی ملکولی." تهران: انتشارات دانشیار، 1395.
- 3) نسرین معتمد. "درون هم زیستی و اندامک ها." تهران: انتشارات پیک علوم، 1395.

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 تک رنگ، 1391.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 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 viability migration and adhesion of the human prostatadenocarcinoma PC - 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 Dalooi , Majid Momeny , Nasrin Motamed, Nazanin Kazemialakbar , 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, Atoosa 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 stress." World Applied Sciences Journal 18, no. 4) (2012): : 580-583 .
- 12) محمدتہ دست پیمان , Nasrin Motamed , کیهان آزادمنش , احسان مصطفوی , وحید کیا , and Ali Jahanian Najafabadi, and محمدعلی شکرگزار . 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,
- 13) 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.
- 14) 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.
- 15) Narges Mamoodi, Nasrin Motamed, and . "The comparison 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.
- 16) 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.
- 17) 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.
- 18) Nikoo Hoseinhkan 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.
- 19) 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.
- 20) 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.
- 21) Seyed 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.
- 22) Masoud Malekizadeh, Nasrin Motamed, Na[meh Ranji, Mohammad Majidi, and Fahimeh Falahi. "Silibinin-Induced Apoptosis and Downregulation of MicroRNA-21 and MicroRNA-155 in MCF-7 Human Breast Cancer Cells." Journal of Breast Cancer 1, no. 19 (2016): 45-52.
- 23) 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.
- 24) Mortazavi Jahromi Seyed Shahabeddin, Malek Jamshidi Mehdi, Nasrin Motamed, Yousefi Mehdi, Navabi Shadi, Tofighi Zavareh Farzaneh, 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.

- 25) Nazanin Arjomand Fard, Nakisa Tabrizian, Reza Mirzaei, Nasrin Motamed, Farzaheh 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.
- 26) 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.
- 27) 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.
- 28) 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.
- 29) 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.
- 30) 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 cacinoma cells." *BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA* 29, no. 1 (2018): 1-5.
- 31) 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.
- 32) 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.

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 guilanof medical sciences* 21, no. 84 (2012): 34-41.
- 5) 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 (Yakhteh)* 20, no. 3 (2012): 20-25.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) نسرین معتمد. "ویتامین های گروه B." *رشد آموزش زیست شناسی* ، 16 (1368): 29-20.
- 10) شپیده منتصرکوهساری و نسرین معتمد. "بررسی انواع پروتئین های ذخیره ای موجود در دانه های آلرون پسته کرمان - ایران." *مجله علوم دانشگاه تهران* 25، 1 (1378): 1-27.
- 11) نسرین 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.

- 12) الهه 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.
- 13) نسرين معتمد و الهام کریمی زاده . "آنالیز سریالی بیان ژن (SAGE) و کاربردهای آن." فصلنامه ژنتیک در هزاره سوم 8، 2 (1389): 2042-2037.
- 14) محمدجواد مختاری ، محمدعلی شکرگزار ، نسرين معتمد، عظیم اکبرزاده ، مجید مومنی مقدم ، احمدرضا کامیاب ، زینت‌عابدالت ، شهرام آذری و امیر امان زاده . "افزایش بیان ژن CD82 در رده سلولی 3 - PC سرطان پروستات تیمار شده با سیلیسینین." مجله علوم پزشکی مدرس 13، 3 (1389): 52-41.
- 15) الهام کریمی زاده و نسرين معتمد. "نقش پروتئین کلاژن در بیماری سیستمیک اسکروزیس." فصلنامه ژنتیک در هزاره سوم 9، 1 (1390): 2313-2322.
- 16) الهام فخر ، نسرين معتمد و مهران حبیبی رضائی . "فناوری ریزآرایه." فصلنامه ژنتیک در هزاره سوم 9، 3 (1390): 2488-2481.
- 17) نسرين معتمد، نرگس محمودی و سید حسن پایلاخی. "بررسی اثر سیلیسین بر بیان گیرنده HER2 در رده سلولی SKBR3 سرطان سینه." مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان 21، 84 (1391): 41-34.
- 18) مریم فرزانه پهلگردی، نسرين معتمد، فردوس رستگار جزئی و حسن ابراهيم زاده معبود. "افزایش بیان ژن p5cs در گیاهچه زیتون تحت تنش شوری." مجله پژوهش‌های سلولی و ملکولی (مجله زیست شناسی ایران) 27، 1 (1393): 147-142.
- 19) نسرين معتمد و زهره جهان افروز. "میکروRNAها در درمان سرطان." مجله پزشکی ایلام 22، 2 (1393): 101-91.
- 20) پگاه عبدالهی، نسرين معتمد، مرضیه ابراهیمی و پردیس خسروانی. "شناسائی و مقایسه ویژگیهای بنیادینگیهای سلولهای سرطانی MDA-MB468 در کشت سه بعدی و دو بعدی." تازه های بیوتکنولوژی سلولی مولکولی 4، 16 (1393): 16-9.

همایش‌های بین المللی

- 1) Hamid Zarei Golahriambahri, 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) 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 CONFERENCE, Budapest.
- 7) Faranak Hadi, Ferdos Rastgar-jazi, and Nasrin Motamed. "Proteomics analysis of polypptide pattern inOlea Europea c.v.zard following transformation with p5cs gene." FEBS30thCongress and 9thIUBMB Conference, 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 Gheytratmand, 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 dimensional 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) , 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.
- 15) , , 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.
- 16) 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.
- 17) , and Nasrin Motamed. "Effects of extracted Genistein from soy on key genes in angiogenesis of breast cancer." 10th Iranian Genetics Congress, Tehran.
- 18) , 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.
- 19) , , , 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 Conference of Biology, Tehran.
- 20) 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 Conference of Biology, Tehran.
- 21) , , Nasrin Motamed, and . "Comparative analitical proteomics in somatic and Zygotic Olive plantlet." 15th National and 3rd International Conference of Biology, Tehran.
- 22) Parvin Yankee, Nasrin Motamed, and Ashrafaldin Sokhansanj. "A molecular study of salting resistance in certain edemic Iranianhalophytes." 15th National and 3rd International Conference of Biology, Tehran.
- 23) 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 Conference 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 Jafarzadeh 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 breeast 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 Hoseinhkan 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) Nikoo Hoseinhkan 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.
- 32) 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.
- 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) , 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.
- 36) 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.
- 37) , Nasrin Motamed, , , and . "Isolation and Characterization of Prostate Cancer Stem-Like from PC3 Cell Line." 8th Royan International Congress on Stem Cell Biology Technology, Tehran.
- 38) 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,.
- 39) 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,.
- 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 and 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) 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.
- 47) 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.
- 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) نسرين معتمد و بهروز شاهسون بهبودی . "بررسی بیوشیمیایی و سیتوشیمیایی ارگانل گلی اکسیژم و انزیمهای تخصصی آن در دانه پسته (در حال رویش)". دومین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران دانشگاه تهران، تهران.
- 52) نسرين معتمد و بهروز شاهسون بهبودی . "گلی اکسیژوما در دانه های پسته (بررسی بیوشیمی و میکروسکوپی)". هجدهمین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی، بیرمنگام.
- 53) نسرين معتمد و بهروز شاهسون بهبودی . "مطالعات بیوشیمی و سیتوشیمیایی گلی اکسیژوم در پسته". سومین کنگره بین المللی پسته و خرما، مادرید.
- 54) مریم چراغزاده، نسرين معتمد و علی فرازند. "مطالعه ومقایسه پروفایل پروتئینی گنادماهی نر و ماهی نر بزرگشت جنسی درسگ ماهی جویباری". چهاردهمین کنفرانس سراسری ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 55) نسرين معتمد و محبوبه جعفرزاده بجستانی. "بررسی اثر بیان ژن p5cs درپروفایل پروتئینی گیاه زیتون تحت تنش اسمزی". چهاردهمین کنفرانس سراسری ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 56) رضا سهرابی، نسرين معتمد، فردوس رستگار جزى و مریم پیوندی. "انالیز پروتئومی فرایندجنین زائی سوماتیک درگیاه زیتون (Olea europaea L)". چهاردهمین کنفرانس سراسری ودومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- 57) نسرين معتمد، نجمه رنجی و مسعود ملکی زاده. "تاثیر 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.
- 58) نسرين معتمد و سحر بقال صدری فروش. "ن حساس شدن رده سلولی سرطان تخمدان انسانی SKOV3 به داروی پاکلی تاکسل پس از تیمار با سیلیبین Silibini". بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.
- 59) نسرين معتمد، سحر بقال صدری فروش و مریم نمازیان. "بررسی اثر داروی سیلیبین بر روی بیان ژن P21 در رده سلولی SKOV3". بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز.
- 60) نسرين معتمد و سعیده جعفری نژاد. "بیان ژن C-ABI افزایش یافته در فیبرو بلاست انسانی SSC". روماتولوژی، شیراز.
- 61) مسعود ملکی زاده، نسرين معتمد و نجمه رنجی. "تاثیر سیلیبین بر بیان miR-21 و miR-155 و اهداف احتمالی آن ها در رده های سلولی T47D و MCF-7". اولین کنگره بین المللی و 13 امین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 62) فاطمه خالوزاده، نسرين معتمد و الهام ابراهیم تهرانی. "بررسی بیان micro RNA در رده سلولی T47D سرطان سینه تحت تاثیر سیلیبین". اولین کنگره بین المللی وسیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 63) مسعود ملکی زاده، نجمه رنجی و نسرين معتمد. "نقش تنظیمی miRNA ها و سیلیبین بر ژن های آپوپتوزی در رده سلولی mcf-7". اولین کنگره بین المللی و 13 امین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 64) الهام کریمی، فرهاد غریب دوست، نسرين معتمد، احمدرضا جمشیدی، سعیده جعفری نژاد، حبیبه فریدانی و مهدی محمودی. "بررسی میوفیبروبلاست تمایز یافته در فیبروبلاستهای انسانی در شرایط یک مدل فیروتیک". روماتولوژی، شیراز.
- 65) الهام کریمی زاده، نسرين معتمد، مهدی محمودی، احمدرضا جمشیدی، سعیده جعفری نژاد، حبیبه فریدانی و فرهاد غریب دوست. "بیان ژن C-Abi افزایش یافته در هیبروبلاست انسانی SSC". روماتولوژی، شیراز.

همایش های داخلی

- 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 bioscience, 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) نسرين معتمد و حسن ابراهیم زاده معبود. "بررسی تغییرات کمی و کیفی پروتئین - پراکسیدازها و پلی فنل اکسیدازها در برگ و میوه رقم زرد زیتون (در طی تشکیل میوه در سالهای بارور و نابارور)". سومین کنگره ملی زیتون، کرج.
- 5) فردوس رستگار جزى، نسرين معتمد، احد یامچی و اشرف الدین سخن سنج . "طراحی وتولیدگیاهان ترانسژنیک مقاوم به استرس اسمزی". اولین همایش آشنائی باکاربردهای بیوتکنولوژی در استان کرمان، کرمان.
- 6) شیده منتصرکوهساری ، نسرين معتمد و اکرم سادات طباطبایی پناه . "بررسی بیوشیمیایی پروتئینهای ذخیره ای موجود در دانه پسته اوحدی کرمان-ایران". اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی گیاهی ایران، تهران.

- (7) نسرین معتمد، فردوس رستگار جزئی و علی اصغر کارخانه. "بررسی الکتروفورزی پروتئینها در مراحل مختلف نمو و رسیدگی میوه درزیتون". اولین کنفرانس 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 جدا شده از دانه های آرون و استخراج اسیدریبو نو گلیک مربوطه از دانه پسته اوجدی گرمان ایران". اولین کنگره سراسری زیست شناسی سلولی و مولکولی، اهواز.
- (9) نسرین معتمد، شیده منتصرکوهساری و اکرم طباطبایی پناه. "استخراج ترکیب حلالیت مورفولوژی غلظت و الکتروفورز انواع پروتئینهای ذخیره ای موجود در دانه آرون پسته". یازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، ارومیه.
- (10) نسرین معتمد، لادن غیرتمند و فردوس رستگار-جزئی. "بررسی و مطالعه اثر گردانتقال زن p5cs به جنین زیتون به منظور افزایش مقاومت به تنش شوری". یازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، ارومیه.
- (11) نسرین معتمد، حسن ابراهیم زاده معبود و الهه وطن خواه. "بررسی کمی و کیفی پروتئینها و فعالیت آنزیمهای پراکسیداز و پلی فنل اکسیداز در طی رسیدگی میوه درزیتون". دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.
- (12) نسرین معتمد، حسن ابراهیم زاده معبود و الهه وطن خواه. "بررسی کمی و کیفی پروتئینها و فعالیت آنزیمهای پراکسیداز و پلی فنل اکسیداز در طی رسیدگی میوه در زیتون". دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.
- (13) نسرین معتمد، رستگار جزئی و لادن غیرتمند. "ایجاد گیاهچه های تراریخت زیتون با واسطه آگروباکتر یوم تومه فاسینس حامل زن p5cs به منظور افزایش مقاومت به تنش شوری". دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.
- (14) الهه وطن خواه و نسرین معتمد. "بررسی تغییرات پروتئینهای محلول و برخی آنزیمهای طی مرحله گل آغازی درزیتون". دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.
- (15) فرانک هادی و نسرین معتمد. "بکارگیری الکتروفورز در مطالعه تغییرات الگوی پلی پپتیدی زیتون تراریخت حاوی زن p5cs با زیتون غیر ترا ریخت در تنش اسمزی". دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، همدان.
- (16) نسرین معتمد. "بررسی بیوشیمیایی پروتئینهای ذخیره ای موجود در دانه های آرون ارقام پسته اکبری و کله قوچی رفسنجان - ایران". دومین کنگره بیولوژی کاربردی، مشهد.
- (17) شیده منتصرکوهساری، نسرین معتمد و نادیا سهرابی. "بررسی بیوشیمیایی 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-جزئی. "بررسی آنالیز پروتئومی جنین زائی سوماتیک گیاه زیتون در بکارگیری روشهای تراریخت زائی و تنوعات سوماکلونال". اولین کنگره پروتئومیکس ایران، تهران.
- (19) ب خلیلی، علی فرازمنند، نسرین معتمد و محمد رضا رضوی. "شناسائی گونه های لیثمانیا در ایران توسط مارکر DNA میکروساتلیتی". نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (20) ک ایپانلوک، نسرین معتمد و علی فرازمنند. "مقایسه پروفایل پروتئینی در دستگاه تناسلی گونه های آرتمیا ارومیا و آرتمیا پارتونوچنتیکا". نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (21) نرگس محمودی، نسرین معتمد و سید حسن پایلاخی. "اثر 48 ساعته سیلیبین فسفاتیدیل کولین بر کاهش بیان زن HER2 در رده سلولی SKBR3 سرطان سینه". دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- (22) نسرین معتمد، یگانه عبدالهی و مرضیه ابراهیمی. "مقایسه بیان مارکرهای بنیادگی CD24/CD44 و اثر داروی سیلیبین بر رده سلولی مشتق از سرطان سینه به نام MDA-MB468 در کشت سه بعدی و دو بعدی". چهارمین کنگره سالانه سرطانهای زنان ایران، تهران.
- (23) الهام تهرانی، نسرین معتمد و فاطمه خالو زاده. "بررسی اثر سیلیبین بر بیان یک oncomiR در رده سلولی MCF-7 سرطان سینه در مسیر آپوپتوز". کنگره جامع ملی یافته های نوین زیست شناسی، تهران.
- (24) المیرا یزدی، محمد طهماسب، نسرین معتمد و کبری امیدفر. "تاثیر سیلیبین بر بیان miR-15a در یکی از رده های سلولی سرطان پستان (MCF-7)". هفتمین کنگره سرطان پستان، تهران.

فعالیت های اجرایی

- 1) عضویت هیات علمی وابسته پردیس کیش، 1389/11/04، 1391/11/04، ایران، تهران
- 2) مدیر بخش علوم سلول و مولکولی، 1391/02/02، 1392/02/02، ایران، تهران
- 3) عضو شورای آموزشی دانشکده ریست دانشگاه تهران، 1391/02/02، 1392/02/02، ایران، تهران
- 4) استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده 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 ایثارکز زیست، 1394/10/15، 1395/10/15، ایران، تهران
- 10) استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده 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 جذب دانشکده زیست شناسی، 1397/01/26، 1399/01/26، ایران، تهران
- 13) حکم نماینده بخش سلولی و ملکولی در شورای تحصیلات تکمیلی و پژوهشی، 1397/02/23، 1399/02/23، ایران، تهران