



نام و نام خانوادگی: مهران حبیبی رضائی
مرتبه علمی: استاد تمام
آدرس محل کار: ---
تلفن: ---
فکس: 66971941-021
پست الکترونیک: mhabibi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت: ---

تحصیلات

- 1) دکتری، 1379، بیوشیمی، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی، 1367، زیست شناسی، ارومیه
- 3) کارشناسی ارشد، 1373، بیوشیمی،

کتاب‌های تالیفی

- 1) رضا یوسفی ، علی اکبر موسوی موحدی و مهران حبیبی رضائی . "بیوشیمی کامبوجا." : امیرکبیر، 1378.
- 2) محسن نعمت گرگانی ، مهران حبیبی رضائی ، سامان حسین خانی ، خسرو خواجه ، ابوالفضل گلستانی ، مهران میر اولیایی و فرشته آذری . "آنزیم شناسی کاربردی (جلد اول) (اصول و مبانی)." : انتشارات دانشگاه تهران، 1383.
- 3) مهران حبیبی رضائی . "آنزیم شناسی کاربردی (جلد اول)." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1393.
- 4) ابوالفضل گلستانی، مهران میراولیائی، آزاده ابراهیم حبیبی، مهران حبیبی رضائی ، سامان حسینخانی، مرجان صباغیان و محسن نعمت گرگانی . "آنزیم شناسی کاربردی (جلد دوم)." تهران: ایرانا رسانه، 1393.

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) مهران حبیبی رضائی . "آنزیمها در صنعت و پزشکی." : جهاد دانشگاهی، 1372.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mehran Habibi Rezaei. "Isoenzyme Variation in some entries of the rare species *Astaragalus submitis* (Fabaceae) in Iran." *BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY* 32, no. --- (1732): 675-684.
- 2) A Kamen , Kb Male , C Xiao , J Meghrous , Mehran Habibi Rezaei, and Jh Luong . "Monitoring motility, spreading, and mortality of adherent insect cells using an impedance sensor." *Analytical Chemistry* 73, no. 8 (2001): 1844-1848.
- 3) Sharhrokh Safarian , Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Saman Hosseinkhani , Zhicheng Xia , Mehran Habibi Rezaei, Ghasem Hosseini , Christine Sorenson , and Nader Sheibani . "The Structural and Functional Studeis of His 119 and His 12 in RNase A via Chemical Modification." *Journal of Protein Chemistry* 22, no. 7-8 (2003): 643-654.
- 4) T Luong , and Mehran Habibi Rezaei. "Insect Cell - based Impedance Biosensors : a Novel Technique to Monitor the Toxicity of Environmental Pollutants." *Environmental Chemistry Letters* -, no. 1 (2004): -.
- 5) Ali Akbar Moosavi Movahhedi, M Gharanfoli , K Nazari , M Shamsipur , J Chamani , B Hemmateenejad , M Alavi , A Shokrollahi , Mehran Habibi Rezaei, C Sorenson , and N Sheibani . "A distinct intermediate of RNase A is induced by sodium dodecyl sulfate at its pKa." *Cirugia pediatrica : organo oficial de la Sociedad Espanola de Cirugia Pediatrica* 43, no. 6 (2005): 150-157.
- 6) M Ghadamyari , Kh Talebi Jahromi , A R Bandani , Mehran Habibi Rezaei, and M Rasoulia . "RESISTANCE MECHANISMS OF GREEN PEACH POTATO APHID HOMOPOTERA APHIDIDAE TO PIRIMICARB AND OXY - DEMETON METHYL." *Iranian journal of agricultural sciences* 38, no. 2 (2007): 181-189.
- 7) Naghmeh Sattarahmady , Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Ahmad Faizan , Gholam H Hakimelahi , Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Saboury, and Nader Sheibani . "Formation of the Molten Globule-Like State during Prolonged Glycation of Human Serum Albumin." *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS* 1770, no. 6 (2007): 942-933.

- 8) Sahar Nohzadeh Malakshah , Mehran Habibi Rezaei, M Heidari , and Gh Salekdeh . "Proteomics reveals new salt responsive proteins associated to rice plasma membrane." BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY 71, no. 9 (2007): 2144-54.
- 9) S Fallahi , Mehran Habibi Rezaei, M Khayami , and R Heydari . "Soil decontamination of 2, 4, 6 - Trinitrotoluene by Alfalfa (Medicago sativa)." Pakistan Journal of Biological Sciences 10, no. 24 (2007): 4406-4412.
- 10) A Mohammadian , S A Shojaosadati , and Mehran Habibi Rezaei. "Fusarium oxysporum Mediates Photogeneration of Silver Nanoparticles." SCIENTIA IRANICA 14, no. 4 (2007): 323-326.
- 11) Mehran Habibi Rezaei, Sm Hosseinipناه , and Ar Fazel . "Lectin binding characteristics of murine zona pellucida during folliculogenesis the importance of N - acetyl suger derivates." Journal of Science University of Tehran 33, no. 4 (2008): 25-31.
- 12) Ghalanbor Zahra , Ghaemi Naser , Marashi Seyed Amir , Amanlou Masoud , Mehran Habibi Rezaei, Khaje Khosro , and Ranjbar Bijan . "Binding of Tris to Bacillus licheniformis - Amylase can Affect Its Starch Hydrolysis Activity." PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS 15, no. 2 (2008): 212-214.
- 13) Mr Khazaei , Mehran Habibi Rezaei, F Karimzadeh , , Aa Sarrafnejhad , Sabouni F , and Bakhti M . "Microglial cell death induced by glycated bovine serum albmin Nitric oxide involvement." JOURNAL OF BIOCHEMISTRY 144, no. 2 (2008): 197-206.
- 14) - Galanbor , - Ghaemi , - Marashi , - Amanlou , Mehran Habibi Rezaei, and 01 01 . "Binding of Tris to Bacillus licheniformis 945 - amylase can affect its starch hydrolysis activity." PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS 15, no. --- (2008): 212-214.
- 15) Mohammad Balvardi , Afshin Khaki , Mehran Habibi Rezaei, and Ebrahim Eskandari Nasab . "Investigation on Acid Hydrolysis of Inulin A Response Surface Methodology Approach." International Journal of Food Engineering 5, no. 3 (2009): -.
- 16) 01 01 , and Mehran Habibi Rezaei. "The inhibitory effect of dissolved carbaryl in dioxane on physically adsorbed acetylcholinesterase." REACTION KINETICS AND CATALYSIS LETTERS 98, no. 2 (2009): 391-401.
- 17) Morteza Allahyari , Alireza Bandani , and Mehran Habibi Rezaei. "Subcellular fractionation of midgut cells of the sunn pest Eurygaster integriceps (Hemiptera : Scutelleridae) : enzyme markers of microvillar and perimicrovillar membranes." JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY 56, no. 7 (2009): 710-717.
- 18) Nourozi Amir , Mehran Habibi Rezaei, Qujeq Durdi , Vatani Maryam , and Ali Reza Badiei. "Adsorptive immobilization of acetylcholine Esterase on octadecyl substituted porous silica Optical Bioanalysis of carbaryl." BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY 31, no. 1 (2010): 157-161.
- 19) Mohammad Reza Khazaei , Mostafa Bakhti , and Mehran Habibi Rezaei. "Nicotine reduces the cytotoxic effect of glycated proteins on microglial cells." NEUROCHEMICAL RESEARCH 35, no. 4 (2010): 548-558.
- 20) Naghmeh Sattarahmadi, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Mehran Habibi Rezaei. "A Biophysical Comparison of Human Serum Albumin to be Glycated In Vivo and In Vitro." Journal of Medical Biochemistry 30, no. 1 (2011): 5-10.
- 21) Yuosef Rahimi , Ali Torabiyar, Naser Mehrdadi, Mehran Habibi Rezaei, Hamid Pezeshk, and Gholam Reza Nabi Bidhendi. "Optimizing aeration rates for minimizing membrane fouling and its effect on sludge characteristics in a moving bed membrane bioreactor." JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 186, no. 2,3 (2011): 1097-1102.
- 22) Shohreh Arianeenejad, Mehran Habibi Rezaei, Shahla Jamili, Najmeh Poursasan, Faizan Ahmad, Nader Sheibani, Kaveh Kavousi, Kaveh Kavousi, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Biochemical Characterization of Hemoglobins from Caspian Sea Sturgeons (Acipenser persicus and Acipenser stellatus)." Cell Biochemistry and Biophysics 62, no. 1 (2011): 73-81.
- 23) علی طاهری , عبدالمحمد عابدیان کناری , علی معتمد زادگان , and Mehran Habibi Rezaei. "Poultry By-Products and Enzymatic Hydrolysis: Optimization by Response Surface Methodology Using Alcalase® 2.4L." International Journal of Food Engineering 7, no. 5 (2011 ,
- 24) Abdolhamid Azari, Rrrr Hashim, and Mehran Habibi Rezaei. "The Effects of Commercial Probiotic and Prebiotic Usage on Growth Performance, Body Composition and Digestive Enzyme Activities in Juvenile Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)." World Applied Sciences Journal 14, no. 4 (2011): 26-35.
- 25) Mehdi Dehghan, Hojjatollah Jafarian, Mehran Habibi Rezaei, Mohammad Amozegar, and Javad Sahandi. "Potential of Brine Shrimp (Artemia urmiana) Enrichment with Two Species of Bacillus and Yeast (Saccharomyces cerevisiae)." World Journal of Fish and Marine Sciences 3, no. 6 (2011): 523-528.

- 26) Amir Arasteh, Mehran Habibi Rezaei, Azadeh Ebrahim - Habibi, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Response Surface Methodology for Optimizing the Bovine Serum Albumin Fibrillation." *PROTEIN JOURNAL* 31, no. 6 (2012): 457-465.
- 27) Oluwatosin Adaramoye, , Mehran Habibi Rezaei, , and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Methanolic extract of African mistletoe (*Viscum album*) improves carbohydrate metabolism and hyperlipidemia in streptozotocin-induced diabetic rats." *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* 10, no. 1 (2012): 427-433.
- 28) Masoume Karami, S. Zahra Bathaie, Tagi Tiraihi, Mehran Habibi Rezaei, Jalil Arabkheradmand, and Soghrat Faghizadeh. "Crocetin improved locomotor function and mechanical behavior in the rat model of contused spinal cord injury through decreasing calcitonin gene related peptide (CGRP)." *PHYTOMEDICINE* 21, no. 1 (2013): 62-67.
- 29) Amir Arasteh, Sara Farahi, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Glycated albumin: an overview of the In Vitro models of an In Vivo potential disease marker." *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders* 13, no. 1 (2014): 49.
- 30) Abbas Zamani, Masoud Rezaei, Rasool Madani, and Mehran Habibi Rezaei. " Trypsin Enzyme from Viscera of Common Killifish (*Clupeonella cultriventris caspia*): Purification, Characterization, and Its Compatibility with Oxidants and Surfactants ." *Journal of Aquatic Food Product Technology* 23, no. 3 (2014): 237-252.
- 31) Sara Farahi, Mehran Habibi Rezaei, Azadeh Ebrahim-habibi, Amir Arasteh, Nader Sheibani, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. " Stabilization of glucose oxidase on glycation induced nano-fibrils: New insight in enzyme immobilization.." *ChemXpress* 5, no. 1 (2014): 32-40.
- 32) Meyssem Omid, Ghassem Amoabediny, F Yazdian, and Mehran Habibi Rezaei. "Hydrogen Sulfide Detection Using a Gold Nanoparticle/Metalloprotein Based Probe." *CHINESE PHYSICS LETTERS* 31, no. 8 (2014): 088701.
- 33) M. Bohlooli, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, F. Taghavi, A. Shockravi, Z. Moosavi Movahhedi, M. Farhadi, Ali Akbar Saboury, M. Khajeh, N. Poursasan, M. Goodarzi, F. Farivar, M. Valipour, M. Amanlou, N. Sheibani, and Mehran Habibi Rezaei. "Thermal reversibility and disaggregation of human serum albumin upon incubation with 3- β hydroxybutyrate." *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY* 1, no. 1 (2014): 1.
- 34) Mahsan Karimi, Mehran Habibi Rezaei, Mohammad Safari, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Maram Sayyah, Rohollah Sadeghi, and Jozefi Kokini. "Immobilization of endo-inulinase on poly-d-lysine coated CaCO₃ micro-particles." *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL* 66, no. 3 (2014): 485-492.
- 35) Mojtaba Ansari, Soheila Salahshour _kordestani, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Synthesis and Characterization of Acylated Polycaprolactone (PCL) Nanospheres and Investigation of Their Influence on Aggregation of Amyloid Proteins." *Journal of Macromolecular Science, Part B* 54, no. 1 (2014): 71-80.
- 36) Manizheh Sabokdast Noudehi, Mehran Habibi Rezaei, N.. Poursasan, Farzaneh Saboni, Maryam Ferdousi, Effat Azimzadeh-irani, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Insulin glycation coupled with liposomal lipid peroxidation and microglial cell death." *RSC Advances* 5, no. 42 (2015): 33114-33122.
- 37) M.. Mazaheri, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Ali Akbar Saboury, Mehran Habibi Rezaei, Mostafa Shourian, , and . "Curcumin Mitigates the Fibrillation of Human Serum Albumin and Diminishes the Formation of Reactive Oxygen Species." *PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS* 22, no. 22 (2015): 348-353.
- Albumin Glycation/Fibrillation by Functionalized Magnetic Nanoparticles." *PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS* 22, no. 7 (2015): 594-600.
- 38) Mojtaba Ansari, Mehran Habibi Rezaei, Soheila Salahshour Kordestani, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and ساسان نجمه پور . "Prevention of Serum
- 39) Elahe Mahmoodi-khaledi, Nasim Kashef, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "In vitro characterization of antibacterial potential of Iranian honey samples against wound bacteria." *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY* 241, no. 3 (2015): 329-339.
- 40) Masoumeh Valipour, Parvaneh Maghami, Mehran Habibi Rezaei, Mostafa Sadeghpour, Mohamad Ali Khademi, Khadijeh Mosavi, Nader Sheibani, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Interaction of insulin with methyl tert-butyl ether promotes molten globule-like state and production of reactive oxygen species." *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES* 80, no. 2 (2015): 610-614.

- 41) Mandana Asadifar, Mostafa Bakhti, Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Mohammad Reza Tabatabaei, Mino Ahmasdinejhad, and Bahram Alamdar Badlou. "Platelet Aggregation Increased by Advanced Glycated Hemoglobin." *Journal of Blood Disorders & Transfusion* 6, no. 4 (2015): 1-6.
- 42) Heshmat Akbari Borhani, Herald Berghmans Herald Berghmans, Stanislav Trashin, Karolien De Wael, Angela Fago, Luc Moens, Mehran Habibi Rezaei, and Sylvia Dewilide. "Kinetic properties and heme pocket structure of two domains of the polymeric hemoglobin of *Artemia* in comparison with the native molecule." *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS* 1854, no. 10 (2015): 1307-1316.
- 43) Mojtaba Ansari, Mehran Habibi Rezaei, Soheyla Salahshour Kordestani, Maryam Ferdousi, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "An investigation on the effect of β -CD modified Fe₃O₄magnetic nanoparticles on aggregation of amyloid b peptide (25-35)." *MATERIALS TECHNOLOGY* 31, no. 6 (2016): 315-321.
- 44) Amir Arasteh , Marzieh Rashvand, Azadeh Ebrahim-habibi, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. " OPTIMIZATION OF BOVINE SERUM ALBUMIN FIBRILLATION BY CONGORED SPECTROPHOTOMETRY FOR USING AS A NEW BIONANOMATERIAL." *International Journal of Advances in Science, Engineering and Technology Spl Issue*, no. Spl Issue (2016): 59-65.
- 45) Mahsan Karimi, Mehran Habibi Rezaei, Keramat Allah Rezaei Tireh Shabankareh, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Josef Kokini. " Immobilization of inulinase from *Aspergillus niger* on octadecyl substituted nanoporous silica: Inulin hydrolysis in a continuous mode operation." *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology* 7, no. 1 (2016): 174-180.
- 46) Maryam Ferdousi, Mehran Habibi Rezaei, Saeed Balalaie, Sorour Ramezanzpour, Farzaneh Saboni, Najmeh Poursasan, Manizheh Sabokdast Noudehi, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Toxicity of serum albumin on microglia upon seeding effect of amyloid peptide." *JOURNAL OF BIOCHEMISTRY* 160, no. 1 (2016): mvw042.
- 47) Maryam Rezaei- Arjomand, Mehran Habibi Rezaei, Gholamreza Ahmadian, Malihe Hassanzadeh, Ali Asghar Karkhane, Mandana Asadifar, and Massoud Amanlou. "Deletion of loop fragment adjacent to active site diminishes the stability and activity of exo-inulinase." *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES* 92, no. 1 (2016): 1234-1241.
- 48) Elahe Mahmoodi-khaledi, Jesus Sanchez, Isa Sadeghian, Mehran Habibi Rezaei, Abdelhakim Bakhouché, and Antonio Segura Carretero. "Physicochemical properties and biological activities of honeys from different geographical and botanical origins in Iran." *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY* 243, no. 6 (2017): 1019-1030.
- 49) F.. Taghavi, Mehran Habibi Rezaei, Mojtaba Amani, Ali Akbar Saboury, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "The status of glycation in protein aggregation." *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES* 100, no. 1 (2017): 1.
- 50) Zahra Amirshaghghi, Keramat Allah Rezaei Tireh Shabankareh, and Mehran Habibi Rezaei. "Characterization and functional properties of protein isolates from wild almond." *Journal of Food Measurement and Characterization* 11, no. 2 (2017): 1725–1733.
- 51) Faezeh Kashanian, Mehran Habibi Rezaei, Alireza Bagherpour, Arefeh Seyedarabi, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Magnetic nanoparticles as double-edged swords: concentration-dependent ordering or disordering effects on lysozyme." *RSC Advances* 7, no. 86 (2017): 54813-54822.
- albumin under the inducing and inhibitory effect of vitamin C." *Journal of the Iranian Chemical Society* 15, no. 6 (2018): 1337-1346.
- 52) Elham Vahdat, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, فرشته تقوی , Mehran Habibi Rezaei, and Nader Sheibani. "Lag phase alteration in the modified bovine serum
- 53) Faezeh Kashanian, Mmm Masoudi, Amir Shamloo, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Modeling, simulation, and employing dilution–dialysis microfluidic chip (DDMC) for heightening proteins refolding efficiency." *BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING* 41, no. 5 (2018): 707-714.
- 54) Faezeh Kashanian, Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Alireza Bagherpour, and Maryam vatani. "The ambivalent effect of Fe₃O₄ nanoparticles on the urea-induced unfolding and dilution-based refolding of lysozyme." *Biomedical Materials* 13, no. 4 (2018): 045014.
- 55) Zahra Fathali, Shahla Rezaei, Mohammad Ali Faramarzi, and Mehran Habibi Rezaei. "Catalytic phenol removal using entrapped cross-linked laccase aggregates." *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES* 122, no. 111 (2019): 359-366.

56) Nader Amini, Mohammad bagher Golivand, Mojtaba Shamsipur, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Sara Farahi, Mehran Habibi Rezaei, Afshin Maleki, Reza Rezaee, and Kazhal Naderi. "Fabrication of a glycation induced amyloid nanofibril and polyalizarin yellow R nanobiocomposite: Application for electrocatalytic determination of hydrogen peroxide." INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES 123, no. 111 (2019): 1297-1304.

57) Shabnam Ghazanfari Sarabi, Mehran Habibi Rezaei, Rosheh Eshraghi-Naeeni, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Prevention of haemoglobin glycation by acetylsalicylic acid (ASA): A new view on old mechanism." PLoS One 14, no. 4 (2019): e0214725.

58) Safura Nushi nedamani, Mehran Habibi Rezaei, Azad Farzadford, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Intensification of serum albumin amyloidogenesis by a glycation-peroxidation loop (GPL)." ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS 668, no. 111 (2019): 54-60.

59) Azad Farzadford, Javad Shabani Shayeh, Mehran Habibi Rezaei, and Meysam Omid. "Modification of reduced graphene/Au-aptamer to develop an electrochemical based aptasensor for measurement of glycated albumin." TALANTA 211, no. 211 (2020): 120722.

60) علی طاهری، عبدالمجید عابدیان کناری، علی معتمد زادگان و مهرا ن حبیبی رضائی . "بهبه سازی فعالیت آنتی اکسیدانی پروتئین آبکافت ساردین پهلوی (Sardinella gibosa) با استفاده از روش سطح پاسخ." نشریه پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران 8، 3 (1391): 270-262.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) "Comparative kinetic and thermodynamic studies on intestinal and peen adenosine deaminase." پژوهنده 10، no. 2 (2005): 65-72. Zonouzi , A Divsalar , Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Sh Safarian , Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Saboury, S Mardanian , and L Gachkar

2) Alireza Mirvaghefi , Mehran Habibi Rezaei, Mehdi Shakouri , Ghobad Azari Takami , and Saeed Ziaei Nejad . "APPLICATION OF BACILLUS SPP . BACTERIA AS A PRO BIOTIC FOR ENHANCEMENT OF GROWTH AND PRODUCTION PARAMETERS IN INDIAN WHITE SHRIMP (FENNEROPENAEUS INDICUS) PONDS." Iranian Journal of Natural Resources 58, no. 4 (2006): 28-34.

3) Maryam Siroosi, Mohammad Amozegar, Khosro Khajeh, Mostafa Fazeli, and Mehran Habibi Rezaei. "Purification and characterization of a novel extracellular halophilic and organic solvent-tolerant amylopullulanase from the haloarchaeon, Halorubrum sp. strain Ha25." Extremophiles : life under extreme conditions 18, no. 1 (2013): 25-33.

4) Manizheh Sabokdast Noudehi, Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Maryam Ferdousi, Effat Azimzadeh Irani, and Najmeh Poursasan. "Protection by beta-Hydroxybutyric acid against insulin glycation, lipid peroxidation and microglial cell apoptosis." DARU Journal of Pharmaceutical Science 23, no. 1 (2015): 1-9.

5) Nastaran Tarban, Mehran Habibi Rezaei, Mmm Shafifar, Mohammad Mohammad Hosseini, Seyed Akbar Rezaei, Seyed Mohammad Jazayeri, and Mohammad Norouzi. "The comparative analysis of the protease molecule structure of the Human lymphotropic virus type-1 (HTLV-1)." Iranian journal of virology 10, no. 2 (2016): 31-39.

6) مهرا ن حبیبی رضائی . "آشنایی با عرصه های فناوری زیستی نانو (نانو بیوتکنولوژی)." فصلنامه رهیافت ، 30 (1111): -.

7) مهرا ن حبیبی رضائی . "آموزش فناوری زیستی در ایران." فصلنامه رهیافت 28، 28 (1381): 46-33.

8) سید محمد حسینی پناه ، علیرضا فاضل ، محمد بربرستانی ، مصطفی حسینی و مهرا ن حبیبی رضائی . "نقش استیلزاسیون گالاکتوز و گلوکز در تکامل فولیکول." مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان 4، 1 و 2 (1381): 60-53.

9) مهرا ن حبیبی رضائی . "عنی سازی آرمیا ارومیا نا (با مخلوط پنج گونه از باسیلوس های پروبیوتیکی گرم مثبت هاگدار)." مجله علوم و فنون دریایی ایران 4، 2 (1384): -.

10) قاسم عطایی جعفری ، فروزان زوزی ، عادلہ دیوسالار ، علی اکبر موسوی موحدی ، علی اکبر صبوری ، شاهرخ صفریان ، مهرا ن حبیبی رضائی ، لطیف گچکار و سونا مردانیان . "مقایسه سینتیک و ترمودینامیکی آنزیم ادنوزین دامیناز روده و طحال." پژوهنده 10، 2 (1384): 72-65.

11) سعید ضیایی نژاد ، قباد آذری تاکامی ، علیرضا میرواقفی ، مهرا ن حبیبی رضائی و مهدی شکوری . "کاربرد باکتریهای باسیلوس به عنوان پروبیوتیک برای افزایش پارامترهای رشد و تولید در استخرهای پرورش میگوی سفید هندی_x000D_." مجله منابع طبیعی ایران 58، 4 (1384): 853-843.

12) مهرا ن حبیبی رضائی ، شیوا نعمتی و طاهره ولد بیگی . "مقاومت دارویی و شیمی درمانی سرطان." RAZI INSTITUTE 16، 9 (1384): 20-31 . ARCHIVES OF

- 13) مهران حبیبی رضائی . "بررسی ساز و کار مقاومت شته سبز هلو (persica Myzus) به حشره کش های پیر یمیکارب و اکسی در متون متیل".
مجله علوم کشاورزی ایران 38، 2 (1385): 181-189.
- 14) جعفریان حجت اله ، قباد آذری تاکامی، ابوالقاسم کمالی ، مهدی سلطانی و مهران حبیبی رضائی . "استفاده از باسیلوس های پروبیوتیکی غنی شده باناپلیارتمیا ارومیانا به منظور رشد و بقا لاروهای تاس ماهی ایرانی". مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی -، --- (1386): - .
- 15) محمد بلوردی ، محمد صفری ، مهران حبیبی رضائی ، حسینی سیدمحمدحاشم ، رضایی کرامت اله و علی اکبر موسوی موحدی . "تولید نوشیدنی کامبوچا با استفاده ز اینولین غده های گیاه سیب زمینی ترشی". پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران 8، 29 (1390): 89-100.
- 16) الهام فخر ، نسرین معتمد و مهران حبیبی رضائی . "فناوری ریزآرایه". فصلنامه ژنتیک در هزاره سوم 9، 3 (1390): 2488-2481.
- 17) علی طاهری، عبدالمحمد عابدیان کناری، روبین حلاج، مهران حبیبی رضائی ، علی معتمدزادگان و امین اوجی فرد. "تاثیر مقایسه متفاوت پروتئین آبکافت روی آنزیم های گوارشی آلون های ماهی قزل آلا رنگین کمان". پاتوبیولوژی مقایسه ای 8، 4 (1390): 665-674.
- 18) علیرضا احمد زاده، احمد فیضی و مهران حبیبی رضائی . "بررسی اثر آگونیستیک پاپاورین بر فرآیند گلاپیکه شدن آلبومین سرم انسانی". مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام 19، 4 (1390): 46-56.
- 19) علی طاهری، عبدالمحمد عابدیان کناری ، علی معتمد زادگان و مهران حبیبی رضائی . "بهینه سازی آبکافت آنزیمی ضایعات حاصل از کشتار مرغ به روش سطح پاسخ". فصلنامه علوم و صنایع غذایی 34، 9 (1391): 65-76.
- 20) الهام فخر و مهران حبیبی رضائی . "عسل و التیام زخم". ARCHIVES OF RAZI INSTITUTE 23، 9 (1391): 21-36.
- 21) مهران حبیبی رضائی و یاسر سیاه منصوری. "تحقق دانشگاه های نسل سوم از رهگذر توسعه مراکز رشد دانشگاهی". نشاء علم 3، 1 (1391): 43-49.
- 22) معصومه کرمی، سیده زهرا بطحایی، تقی الطریحی ، مهران حبیبی رضائی ، جلیل عرب خردمند و سقراط فقیه زاده. "بررسی اثر کروسین و مکانیسم آن بر درد مزمن ناشی از له شدگی نخاع در رت". مجله علوم پزشکی مدرس: آسیب شناسی زیستی 16، 1 (1392): 63-73.
- 23) علی طاهری، عبدالمحمد عابدیان کناری ، علی معتمدزادگان ، مهران حبیبی رضائی و امین اوجی فرد. "تاثیر غلظت های مختلف پروتئین هیدرولیز شده ماهی ساردین و ضایعات کشتارگاهی طیور بر سطح باکتری های روده و بقا در لاروهای ماهی در مواجهه با". پاتوبیولوژی مقایسه ای 10، 1 (1392): 873-882.
- 24) شهره آریانی نژاد، شهلا جمیلی، مهران حبیبی رضائی و محمدرضا فاطمی. "بررسی ساختار و عملکرد هموگلوبین دو گونه از ماهیان خاویاری (Acipenser stellatus) و ازونبرون (Acipenser persicus) قرهبرون". فصلنامه محیط زیست جانوری 5، 2 (1392): 121-133.
- 25) مریم سیروسی، محمدعلی آموزگار، خسرو خواجه، مهران حبیبی رضائی و مصطفی فاضلی. "خالص سازی و تعیین ویژگی های آمیلوپولولاناز مقاوم به حلال و نمک دوست خارج سلولی جدا شده از آرکی نمک دوست Halorubrum سویه Ha25". مجله زیست شناسی میکروارگانیسم ها 7، 1 (1392): 1-14.
- 26) مهران حبیبی رضائی ، الهه محمودی خالدی و علی اکبر موسوی موحدی . "عسل به عنوان غذا دارو". نشاء علم 5، 2 (1394): 26-34.

همایش های بین المللی

- 1) Mehran Habibi Rezaei, and . "Adsorptive immobilization of submitochondrial membrane." 5th International Symposium Protein Structure and Function Relationship, Karachi.
- 2) Mehran Habibi Rezaei. "Adsorptive immobilization of the inner mitochondrial membrane." 4th International Symposium on Protein Structure and Function Relationship,, Karachi.
- 3) , and Mehran Habibi Rezaei. "Biotechnology Potentials in IRAN." Asian Productivity Organization (APO) ,"Study Meeting on Application of Bio-Tech in Environmental Protection, Taipei.
- 4) Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Mehran Habibi Rezaei, and . "Biotechnology potential in Iran and environment protection." Asian Productivity Organization (APO) A Taiwan,.
- 5) Mehran Habibi Rezaei. "Adsorptive immobilization of Submitochondrial membrane on Concanavalin A Seoharose -4B." 5th International Symposium on Protein Structure and Function Relationship,, Karachi-.
- 6) Behzad Moshiri, and Mehran Habibi Rezaei. "Biotechnology Potentials in IRAN & Environmental Protection." APO STM 04-96 Study Meeting on Application of Bio Tech In Environmental Protection,.
- 7) Mehran Habibi Rezaei, and Mohsen Nemat Gorgani. "Involvement of protein components of brush border membrane in its adsorptive immobilization to hydrophobic supports." 6th IUBMB Seoul Conference, Seoul.

- 8) Mehran Habibi Rezaei, and Mohsen Nemat Gorgani. "Adsorptive immobilization of intestinal brush border membrane with retention of its catalytic activity." 6th International Symposium Protein Structure Function Relationship, Karachi.
- 9) Mehran Habibi Rezaei, and . "Adsorptive immobilization of intestinal brush border." 6th International Symposium on Protein Structure and Function Relationship, Karachi.
- 10) Mehran Habibi Rezaei, and Mohsen Nemat Gorgani. "Involvement of intestinal brush border ectoproteins in interaction with Sepharose-TX." First Iranian congress of biochemistry and biophysics, Tehran.
- 11) Mehran Habibi Rezaei, and Mohsen Nemat Gorgani. "Intermediate structures of membrane ectoproteins and adsorptive." Fourth European Symposium of the protein society, Paris.
- 12) Mehran Habibi Rezaei, and . "Impedance based biomonitoring of the environmental toxicants." 2nd European meeting on Environmental Chemistry, Dijon.
- 13) , Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Ali Akbar Saboury, and Mehran Habibi Rezaei. "Surface esterification of adenosine deaminase by Woodward reagent K." 50th Annual Meeting of Biophysical Society, Salt Lake City, Utah.
- 14) Mehran Habibi Rezaei. "Monitoring motility, spreading, and mortality of adherent insect cells using an impedance sensor." 2nd International Conference on Chemistry & its Application, 6-9 December, Doha.
- 15) Seyed Mahmood Ghaffari, , Mehran Habibi Rezaei, and . "Comparative Study on Two Karyotypic Variants of *Acanthophyllum laxiusculum*." Plant & Animal Genomes XII Conference, San Diego, Ca.
- 16) Mehran Habibi Rezaei. "Beta Sheet Structure of Glycated Proteins, as a Causative Factor of Alzheimer's Disease in Diabetic Patients." 14th Alzheimer Europe conference, Prague,.
- 17) Behrouz Shahsavan Behboodi , Mehran Habibi Rezaei, and . "Effects of Aspirin on advanced Glycotoxin end product Induced apoptosis of Microglial cells." ELSO 2004, Nice.
- 18) Ali Akbar Moosavi Movahhedi, , Mehran Habibi Rezaei, and . "Colorimetric and proteolytic analysis for conformational transitions of RNase A with cytidine 2'S,3'S-cyclic phosphate via enzymatic reaction." 8th International symposium on protein structure function relationship, Karachi.
- 19) Mehran Habibi Rezaei, and . "Improvement and immobilization of membrane bound glycohydrolase through co-solvent system." 30th FEBS congress and 9th IUBMB conference the protein world, Budapest.
- 20) Shahrokh Safarian, Hasan Ebrahimzade Maboud, Vahid Niknam, and Mehran Habibi Rezaei. "Study of quantitative and qualitative changes of proteins and polyphenol oxidase in several plucking from Iranian tea leaves." XVII IBC 2005, Vienna .
- 21) Darya Hbibi, Faezeh Shekari, Shahrokh Safarian, Seyed Jalal Zargar, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Mehran Habibi Rezaei. "Inhibitory effect of aspirin on carbonic anhydrase activity." 13th Iranian Biology conference and the first International Biology Conference, Rasht.
- 22) , , Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Mehran Habibi Rezaei. "Structural Study of the Carbonic Anhydrase II in the presence of the Acetonitril as the Organic Solvent." 8th Iranian Congress of Biochemistry and the 1st International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, Tehran.
- 23) Darya Hbibi, Faezeh Shekari, Shahrokh Safarian, Seyed Jalal Zargar, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Mehran Habibi Rezaei. " Kinetic and structural study of Bovine Carbonic Anhydrase II in the presence of aspirin." 8th Iranian Congress of Biochemistry and The First International Congress on Biochemistry and Molecular Biology, Tehran.
- 24) Naghmeh Rajaei, Shahrokh Safarian, Seyed Jalal Zargar, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Mehran Habibi Rezaei. "Determination of Structural and Functional Effects of the Most Accessible Histidyl Residues of Bovine Carbonic Anhydrase II." 8th Iranian Congress of Biochemistry and The First International Congress on Biochemistry and Molecular Biology, Tehran.
- 25) , Mehran Habibi Rezaei, and . "A Comparative Study on Partially Purified and Membrane localized Lactase Phlorizine Hydrolase." 8th Iranian Congress of Biochemistry and the 1st International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, Tehran.

- 26) Mona Saffarzadeh, Shahrokh Safarian, Seyed Jalal Zargar, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Mehran Habibi Rezaei. "Structural study of bovine carbonic anhydrase II in the presence of acetonitrile as an organic solvent." 8th Iranian Congress of Biochemistry and The first International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Tehran.
- 27) , Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Saboury, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Structural changes of human serum albumin upon incubation of various concentration of glucose: fluorescence and circular dichroism approaches." 18th FAOBMB Symposium, Lahore.
- 28) , Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Ali Akbar Saboury, and Mehran Habibi Rezaei. "Specialization of Maillard reaction for HAS with glucose at different days of incubation." Seventh Iranian Biophysical Chemistry Conference, Tabriz.
- 29) Mostafa Bakhti, Mehran Habibi Rezaei, , Hedayatollah Ghourchian, Ali Akbar Saboury, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Seyed Jalal Zargar. "Electrochemical analysis of the glycation induced protein unfolding." 14th National & 2nd International Conference of Biology, Tehran.
- 30) Zeynab Ebrahimzade, Omid Ranaei-siadat, Mehran Habibi Rezaei, and Seyed Jalal Zargar. "Effect of organic solvents on acetyl cholinesterase from electric eel." 14th National & 2nd International Conference of Biology, Tehran.
- 31) , Mehran Habibi Rezaei, , Hedayatollah Ghourchian, Ali Akbar Saboury, and . "Electrochemical analysis of protein stricture change during glication process." 14th National and 2 International Conference of Biology, Tehran.
- 32) Mehran Habibi Rezaei, and . "Experssion analysis of plasma membranme associated proteins of rice in response to salt stress." International Conference proteomics Luxemnourg,Germany, Luxemburg.
- 33) , Mehran Habibi Rezaei, and . "Phytoremediation of Nitroaromatic compounds in soils." International Symposium on organic Chemistry, Sofia.
- 34) , Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Mehran Habibi Rezaei. "Passing through Molten globule like state during glycation of human serum albumin....." European Biophysics Congress, London.
- 35) Mostafa Bakhti, Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and Seyed Jalal Zargar. "Progressive Heme Oxidation, During Glycation of Hemoglobin." The 9th Iranian Congress of Biochemistry and the 2nd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Shiraz.
- 36) , Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, and . "Progressive Heme Oxidation During Glycation of Hemoglobin." 9th Iranian Cogress of Biochemistry and the 2nd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Shiraz.
- 37) Mehran Habibi Rezaei, Mohammad Safari, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Production of vinegar by kombucha culture." 10th Iranian congress of Biochemistry and 3th International congress of Biochemistry and Molecular Biology, Tehran.
- 38) , , , Mohammad Safari, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Antioxidant activity of bovine whey-based kombucha beverage." 10th Iranian congress of Biochemistry and 3th International congress of biochemistry and molecular biology, Tehran.
- 39) Mehran Habibi Rezaei. "Evolved Hb-AGE and heme." Biophysical Chemistry, Zahedan.
- 40) Mehran Habibi Rezaei. "Study of the mechanism of hemin degradation." Biology, Tehran.
- 41) , and Mehran Habibi Rezaei. "tudy of B chromosomes effects on the proteome profile of Acanthophylum Laxiuculum." The Second Iranain Proteomics Congress, Tehran.
- 42) , Mehran Habibi Rezaei, , and . "Investigation of acid Hydrolysis of Inulin: A response surface methodology approach." 10th Iraanaian Congress of Biochemistry & 3rd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Tehran.
- 43) , and Mehran Habibi Rezaei. "The role of Bioencapsulated Artemia urmiana napulii with probiotic Basillus sp. on the enhance ment of digestive enzymes activity in persian sturgeon (Acipenser persicus) larve." International Symposium/Workshop on Biology and Distribution of Artemia, Urmia.
- 44) Mehran Habibi Rezaei. "Heme Degradation and Platelet aggregation." 9th Iran Biophysical Chemistry, Tehran.
- 45) , Ali Akbar Moosavi Movahhedi, , , and Mehran Habibi Rezaei. "Rational domain engineering strategy: an approach to acjieve more applicable enzymes." 9th Iran Biophysical Chemistry, Tehran.

- 46) Mandana Asadifar, Gholamreza Ahmadian, and Mehran Habibi Rezaei. "Cloning and Expression of Aspergillus niger Endoinulinase gene in E.Coli." 1st Tabriz international life science & 12th biophysical chemistry conference, Tabriz.
- 47) Marzieh Allahdadi- Mehrabadi, Meysem Omid, Mehran Habibi Rezaei, , and Ali Reza Badi. "An Improved Immunosensor to detect Witches' Broom Disease (WBD) of Lime." 1st Tabriz international life science & 12th biophysical chemistry conference, Tabriz.
- 48) Mehran Habibi Rezaei. "Inulinase production, engineering and immobilization: an overview." first Tabriz international life science & 12th biophysical chemistry conference, Tabriz.
- 49) Mehran Habibi Rezaei, Zahra Shafiei, and Faezeh Shekari. "Title: Reconsidering the solvent based approach to remove albumin from serum." 1st Tabriz international life science & 12th biophysical chemistry conference, Tabriz.
- 50) Sara Farahi, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Comparing Energy Barrier of Glycation and Fructation." 1st Tabriz International Life Science Conference, Tabriz.
- 51) Bahram Badlou, Mostafa Bakhti, Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Tabatabai Smr, Mandana Asadifar, and Ahmadinejad M. "Platelet reactivity increased by advance glycated." International Society on Thrombosis and Haemostasis 9,.
- 52) Faezeh Kashanian, Vahid Ali Mohammadi, Alireza Bagherpour, Mehran Habibi Rezaei, and Maryam vatani. "Effects of Arginine modified magnetic nanoparticles on lysozyme amyloid aggregation." 7th international conference on nanostructure, Tehran.
- 53) Faezeh Kashanian, Alireza Bagherpour, Mehran Habibi Rezaei, and Maryam vatani. "Concentration dependent effects of Arginine-modified magnetic nanoparticles on lysozyme." 7th international conference on nanostructure, Tehran.
- 54) Mahdi Zarabi, Negar Danafar, Marzieh Shokoohi, Mehran Habibi Rezaei, and Mohammad Akhavan Bahabadi. "conperative study on two different methods of coelomic fluid extraction,its protein quantity and pro-filing." 4th international student biotechnology congress, Tehran.

همایش‌های داخلی

- 1) Heshmat Akbari Borhani, and Mehran Habibi Rezaei. "Enhanced adsorption of sorbitol dehydrogenase on octadecyl silica by dioxo." 10th conference of iran biophysical chemistry,.
- 2) Faezeh Shekari, Maryam Ferdousi, and Mehran Habibi Rezaei. "Reconsideration of TCA/organic solvent based albumin removal." 10th conference of iran biophysical chemistry,.
- 3) Ramin Roshanpour, Mehran Habibi Rezaei, and Reza Hosseini. "Phytoremediation of contaminated soil." 10th conference of iran biophysical chemistry,.
- 4) Mehran Habibi Rezaei. "How do proteins involve in promotion of type 2 to 3 diabetes?." The National Conference on Protein & Peptide Sciences: From Basic to Medical & Industrial Applications, Shiraz.
- 5) Maryam Ferdousi, Mehran Habibi Rezaei, Farzaneh Sabouni, Manijeh Sabokdast, Najmeh Poursasan, Sorour Ramezani, Saeed Balalai, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Comparative view on the structure and cytotoxicity of the fibrils due to alzheimer's disease and diabetes." The National Conference on Protein & Peptide Sciences: From Basic to Medical & Industrial Applications, Shiraz.
- 6) Manijeh Sabokdast, Mehran Habibi Rezaei, Ali Akbar Moosavi Movahhedi, Maryam Ferdousi, and Farzaneh Sabouni. "Microglial cell death induced by glycated insulin." The National Conference on Protein & Peptide Sciences: From Basic to Medical & Industrial Applications, Shiraz.
- 7) Vahid Ali Mohammadi, Faezeh Kashanian, and Mehran Habibi Rezaei. "Effects of Arginine modified magnetic nanoparticles (Fe₃O₄@Arg) on lysozyme amyloid aggregation." 15 th conference on biophysical chemistry, Shiraz.
- 8) Safura Nushi nedamani, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Enhanced glycation induced serum albumin fibrillation by model membrane proximity." the 3th conference on protein and peptide sciences, Shiraz.
- 9) Azad Farzadfar, Javad Shabani shayeh, Meysem Omid, and Mehran Habibi Rezaei. "An electrochemical graphene-gold apta-sensor (EGAS) for measurement of glycated albumin." the 3th conference on protein and peptide sciences, Shiraz.

- 10) Golnoosh Hataminejad, Maryam Rezaei- Arjomand, Gholamreza Ahmadian, and Mehran Habibi Rezaei. "the role of C-terminal domain in the stability and functionality of exo-inulinase from *Aspergillus Niger*." the 3th conference on protein and peptide sciences, Shiraz.
- 11) Faezeh Kashanian, Vahid Ali Mohammadi, and Mehran Habibi Rezaei. "Effects of capped magnetite on lysozyme amyloid aggregation." the 3th conference on protein and peptide sciences, Shiraz.
- 12) Sajad Shojeai, Mehran Habibi Rezaei, and Ali Akbar Moosavi Movahhedi. "Effect of oxidative stress and free fatty acid on protein fibrillation: a model for metabolic diseases." 15 th conference on biophysical chemistry, Gorgan.
- 13) Shabnam Ghazanfari Sarabi, Rosheh Eshraghi, and Mehran Habibi Rezaei. "Superior Prevention of the Diabetic Protein Glycation by Benzoate derivate." 15 th conference on biophysical chemistry, Gorgan.
- 14) مهران حبیبی رضائی و - نعمت گرگانی. "مشارکت اکتو پروتئین های حاشیه مسواکی روده در بدهمکنش آبریز بکا سفارزTX." اولین کنگره بیو شیمی و بیو فیزیک ایران، تهران.
- 15) شاهین زارع مبارکه ، M Rajaei، مهران حبیبی رضائی و وحید نیکنام . " 8th Iranian Genetic Congress : submitis (Fabaceae) in Iran." Isozyme variation in some entries of the rare endemic species *Astragalus*. تهران.
- 16) حسن ابراهیم زاده معبود، سیدمهدی رجایی و مهران حبیبی رضائی . "تأیید جدا بودن *Astragalus submitis* subsp. *maasoumi* (تیره نخود) بعنوان یک واحد مستقل تاکسونومیک از طریق مطالعات ایزوآنزیمی." یازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، ارومیه.
- 17) مهران حبیبی رضائی . "بیو سنسور سلولی-روش ایمپیدو متری برای ارزیابی سمیت." یازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، ارومیه.
- 18) حمید سبحانین، وحید نیکنام ، شاهرخ صفریان و مهران حبیبی رضائی . "تعیین ویژگی یافتگی گهرماه ای اثر SDS بر فعالیت آنزیم پلی فنل اکسیداز(PPO) در چینهای مختلف چای ایرانی." دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان.
- 19) مهران حبیبی رضائی . " 6th International Conference on Protein Stabilization. Bratislava." Catalytic Properties and Immobilization." Solvent Application on membrane Bound Glycohydrolase.
- 20) حسن ابراهیم زاده معبود، وحید نیکنام ، شاهرخ صفریان ، مهران حبیبی رضائی ، علی اصغر باقری و حمید سبحانین. "تغییرات کمی و کیفی آنزیم پراکسیداز در طی دوره های مختلف برداشت چای ایرانی." دومین همایش گیاهان داروئی، تهران.
- 21) دریا حبیبی، فائزه شکری، شاهرخ صفریان ، سیدجلال زرگر، علی اکبر موسوی موحدی و مهران حبیبی رضائی . "مطالعه اثر مهارى اسپرین بر روی فعالیت آنزیم کربونیک انیدراز." سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی ایران، رشت.
- 22) مهران حبیبی رضائی . "پیامدساختاری و کاتالیتیکی تثبیت طبیعی LPH در غشای." هفتمین کنفرانس بیو شیمی فیزیک ایران، تبریز.
- 23) ستار احمدی و مهران حبیبی رضائی . "ویژگی های واکنش میلارد در مورد واکنش آلبومین سرم انسانی با گلوکز در روزهای مختلف آنکو باسیون." هفتمین کنفرانس بیو شیمی فیزیک ایران، تبریز.
- 24) مصطفی بختی، مهران حبیبی رضائی ، علی اکبر موسوی موحدی و جلال زرگر. "بررسی اثر غلظت و pH بافر فسفات بر گلائیکه شدن هموگلوبین." هفتمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک، تبریز.
- 25) نغمه ستار احمدی، علی اکبر موسوی موحدی ، مهران حبیبی رضائی و علی اکبر صبوری . "ویژگی های واکنش میلارد در مورد واکنش آلبومین سرم انسانی با گلوکز در روزهای مختلف آنکو باسیون." هفتمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک، تبریز.
- 26) 11.0 و مهران حبیبی رضائی . "آنالیز پروتئومیکس دریچه ای برای پیشرفت زیست پالایش پسماندخای مضر محیطی." پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، تهران.
- 27) منیژه سیک دست نودهی ، مهران حبیبی رضائی ، علی اکبر موسوی موحدی ، مریم فردوسی و فرزانه صابونی . "مرگ سلول های میکروگلیال القا شده توسط انسولین گلیکه شده." کنفرانس ملی علوم پروتئین و پپتید: از پایه تا کاربردهای پزشکی و صنعتی، شیراز.
- 28) مجتبی انصاری، سهیلا سلحشور کردستانی، مهران حبیبی رضائی و علی اکبر موسوی موحدی . "تهیه نانوذرات مغناطیسی اکسید آهن اصلاح شده با بتاسیکلودکسترین جهت جلوگیری از فیبریلاسیون بتا آمیلوئید." سومین همایش ملی فناوری نانو از تئوری تا کاربرد، اصفهان.
- 29) زینب میرزائی، سهیلا سلحشور کردستانی، مهران حبیبی رضائی و مجتبی انصاری. "استفاده از نانوساختارها در درمان بیماری آلزایمر." سومین همایش ملی فناوری نانو از تئوری تا کاربرد،.
- 30) حشمت اکبری برهانی و مهران حبیبی رضائی . "بررسی مقایسه ای خصوصیات سینتیکی پاکت هم دردو دوین از هموگلوبین پلی مرک آرتمایا." سیزدهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران،.

31) شهره آریانی نژاد، الهه الهی، کاوه کاوسی، مهران حبیبی رضائی، نجمه پورسازان و علی اکبر موسوی موحدی. "مطالعه هموگلوبین های A.persicus و A.satellatus: توصیف بیوشیمیائی" سیزدهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران.

32) لیلا فتوحی، علی اکبر صوری، مهران حبیبی رضائی و علی اکبر موسوی موحدی. "تخریب هم و تولید ROS طی بر هم کنش هموگلوبین با" سیزدهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران.

33) فرشته تقوی، موسی بهلولی، مهران حبیبی رضائی و س. موفتی. "اثرات متفاوت پتاسیم سوربات و الازیک اسید بر جابجائی آلبومین سرم انسانی به فصل مشترک هوا- آب..." سیزدهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران.

34) مهران حبیبی رضائی. "نهاد های منطقه ای و بین المللی در دیابت: با رویکرد آینده پژوهی." سمپوزیوم دیابت و علوم زیست مولکولی.

راهنمایی پایان نامه

1) تولید آنزیم اینولیناز نوترکیب، ماندانا اسدی فر، دانشگاه تهران، 1390/11/30

2) بررسی اثر پروتولیتیک سرین پپتیداز بر روی نانو ساختارهای آمیلوئیدی، سپیده حسنی، دانشگاه تهران، 1394/11/27

3) بررسی مقایسه ای نانوفیبریل های آمیلوئیدی با رویکرد مطالعه خصوصیات شیمی فیزیکی و اثرات سلولی، مریم فردوسی، دانشگاه تهران، 1395/07/12

فعالیت های اجرایی

1) مدیر گروه بیو تکنولوژی، 1380/12/27، 1384/12/26، ایران، تهران

2) نایب رئیس انجمن بیوشیمی فیزیک ایران، 1386/09/01، 1394/12/29، ایران، تهران

3) مدیر گروه نانو بیوتکنولوژی، 1387/04/12، 1394/12/12، ایران، تهران

4) عضو هیئت مدیره انجمن پروتئومیکس ایران، 1389/09/03، 1394/06/31، ایران، تهران

5) مدیر مرکز رشد واحد های فناور دانشگاه تهران، 1390/06/01، 1391/11/22، ایران، تهران

6) معاون توسعه فناوری پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، 1391/10/30، 1393/10/01، ایران، تهران

7) مدیر قطب علمی نانو زیست پزشکی، 1391/10/30، 1394/12/29، ایران، تهران

8) عضو شورای پژوهش و فناوری پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی، 1392/04/01، 1394/12/29، ایران، تهران

9) عضو کمیته تعیین و تأیید حق امتیاز محصول، 1394/06/01، 1397/06/31، ایران، تهران

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

1) عضو هیئت مدیره انجمن پروتئومیکس ایران، عضو ملی، 1382/10/11، 1111/01/01

2) عضو هیئت مدیره انجمن بیوشیمی فیزیک ایران ISOBC، عضو ملی، 1384/10/11، 1111/01/01