

بنام خدا

خلاصه فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی

Name: Majid Sirati-Sabet

Present Position: Associate Professor

Address: Department of Clinical Biochemistry, School of Medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran

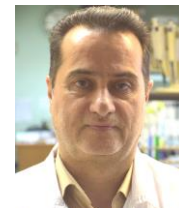
Phone: 021-23872570

Fax: 021-22439974

E-mail: sirati@sbmu.ac.ir

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=O7D295YAAAAJ&hl=en>

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-8163-7075>



الف - مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی :	مجید سیرتی ثابت
رتبه علمی :	دانشیار
تاریخ تولد :	۱۳۴۴
شماره نظام علوم آزمایشگاهی :	آ - ۱۴۵۹
آدرس محل کار :	تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، گروه بیوشیمی بالینی
تلفن محل کار :	۰۲۱ - ۲۳۸۷۲۵۷۰
پست الکترونیک :	sirati@sbmu.ac.ir

ب - مدارک دانشگاهی

کارشناسی :	شیمی از دانشکده علوم دانشگاه اصفهان (۱۳۶۶)
کارشناسی ارشد :	بیوشیمی از دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۷۰)
دکتر :	بیوشیمی پزشکی از دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۷۸)

پ - فعالیت‌های آموزشی

تدریس درس بیوشیمی هورمون:	برای دانشجویان رشته کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی و پردیس بین‌الملل دانشگاه
تدریس درس بیوشیمی ۲ (تئوری - عملی):	برای دانشجویان رشته دندانپزشکی
تدریس مبحث آنزیم:	برای دانشجویان رشته پزشکی

تدریس مبحث ساختار کربوهیدراتها: برای دانشجویان رشته پزشکی
 تدریس درس بیوشیمی کلیه (اختلالات آب و الکترولیت، و اسید و باز) : برای دانشجویان رشته پزشکی
 تدریس درس نقش ویتامین‌ها در سلامت و بیماری (درس انتخابی): برای دانشجویان رشته پزشکی

ت - فعالیت‌های پژوهشی

رساله دوره دکتری (۱۳۷۸) : بررسی گیرنده پرولاکتین و اثر ضد پرولاکتینی تاموکسیفن در سرطان پستان
 (به راهنمایی دکتر فاطمه کرمی تهرانی)
 پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد (۱۳۷۰) : جداسازی، خالص‌سازی و بررسی خواص آنزیم گلیسرول - ۳ - فسفات دهیدروژناز
 مخمر (به راهنمایی دکتر نوشابه پڑهان)

- مقالات پژوهشی در مجلات علمی

- The Multifaceted Influence of Beta-Hydroxybutyrate on Autophagy, Mitochondrial Metabolism, and Epigenetic Regulation
 Sajad Ehtiati, Behzad Hatami, Seyyed Hossein Khatami, Kiarash Tajernarenj, Saeed Abdi, **Majid Sirati-Sabet**, Seyyed Amir Hossein Ghazizadeh Hashemi, Reyhane Ahmadzade, Nastran Hamed, Marziyeh Goudarzi, Fatemeh Namvarjah, Melika Hajimohammadebrahim-Ketabforoush, Abbas Tafakhori, Vajiheh Aghamollaii, Saeed Karima
Journal of Cellular Biochemistry. 2025; 126(6): e70050. DOI: 10.1002/jcb.70050
- Toxic effects of some heavy metals on the structure and stability of the recombinant human FGFR2b kinase domain
 Nematollah Gheibi, Maryam Toudehrousta, Dariush Ilghari, Hossein Piri, **Majid Sirati-Sabet**, Roqaye Katfayazi, Newsha Gheibi, Saeideh Gholamzadeh Khoei
Archives of Razi Institute. 2025. DOI: 10.22092/ARI.2025.367353.3379
- Combinatorial Effects of Chrysin with Doxorubicin, 5-Fluorouracil, and Cyclophosphamide on Triple-Negative Breast Cancer Cell Line
 Sedighe Yosefi, Hamid Madanchi, Abbas Pakdel, Parviz Kokhaei, Maral Hemati, Negar Sarmadi, **Majid Sirati-Sabet**
Iranian Journal of Pharmaceutical Research. 2025; 24(1): e157446. DOI: 10.5812/ijpr-157446
- Targeted delivery of chrysin and 5-fluorouracil on MDA-MB-231 cancer cells by a peptide-functionalized l-DOPA-imprinted polymer
 Sedighe Yosefi, **Majid Sirati-Sabet**, Abbas Pakdel, Zahra Nabizadeh, Parviz Kokhaei, Hamid Madanchi
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology. 2024. DOI: 10.1007/s00210-024-03750-z
- The Effect of Quercetin on the Expression of miR-21 and miR-34a-5p on HeLa and Ca Ski Cell Lines
 Seyyed Navid Mousavinejad, Mohammad Ali Takhshid, Siamak Salami, Marjan Khorsand, Fatemeh Asgari, **Majid Sirati-Sabet**
Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products. 2024; 19 (4): e152682, DOI: 10.5812/jjnpp-152682
- Exosomal Delivery of miR-155 Inhibitor can Suppress Migration, Invasion, and Angiogenesis Via PTEN

and DUSP14 in Triple-negative Breast Cancer

Javad Razaviyan, **Majid Sirati-Sabet**, Razie Hadavi, Saeed Karima, Masoumeh Rajabibazl and Samira Mohammadi-Yeganeh

Curr Med Chem. 2024; Oct 31, DOI: 10.2174/0109298673341499241016110341

-Epithelial-mesenchymal transition-related signaling pathways in gastric Cancer cells distinctively respond to long-term experimental ketosis

Haniyeh Tahmori; Hossein Ghahremani; Saeedeh Nabati; Fatemeh Mehdikhani; Maryamsadat Mirlohi; Siamak Salami; **Majid Sirati-Sabet**

Molecular Biology Reports. 2024; 24, DOI: 10.1007/s11033-024-09571-w

-Inhibition of MiR-155 Using Exosomal Delivery of Antagomir Can Up-Regulate PTEN in Triple Negative Breast Cancer

Javad Razaviyan; **Majid Sirati-Sabet**; Ali Tafti; Razie Hadavi; Saeed Karima; Masoumeh Rajabibazl; Samira Mohammadi-Yeganeh

Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets. 2024; 24 (14), 1664-76, DOI: 10.2174/0118715303289859240214103350

-Comparison of DPPIV Levels in Serum and Tumour of OSCC Patients and Its Correlation with Active Matrix Metalloproteinases 2 and 9

Abdolkarim Talebi Taheri, Taghi Lashkarbolouki, Abbas Karimi, **Majid Sirati-Sabet**, Saeed Karima, Afsaneh Goudarzi

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. 2023; 24 (4), 1343-1349

-The Effect of Ghrelin on Antioxidant Status in the Rat's Model of Alzheimer's Disease Induced By Amyloid-Beta

Fatemeh Sarlaki, Zahra Shahsavari, Fatemeh Goshadrour, Faezeh Naseri, Mohammad Keimasi, **Majid Sirati-Sabet**

Biomedicine. 2022; 12 (4), 44-54

-The Effect of Ghrelin on Apoptosis, Necroptosis and Autophagy Programmed Cell Death Pathways in the Hippocampal Neurons of Amyloid- β 1–42-Induced Rat Model of Alzheimer's Disease

Faezeh Naseri, **Majid Sirati-Sabet**, Fatemeh Sarlaki, Mohammad Keimasi, Poneh Mokarram, Morvarid Siri, Rasoul Ghasemi, Zahra Shahsavari, Fatemeh Goshadrour

International Journal of Peptide Research and Therapeutics. 2022; 28 (5), 1-15

-Downregulation of NRARP exerts anti-tumor activities in the breast tumor cells depending on Wnt/ β -catenin mediated signals; the role of miR-130a-3p

Masoumeh Rajabibazl, Jafar Poodineh, **Majid Sirati-Sabet**, Samira Mohammadi-Yeganeh

Chemical Biology & Drug Design. 2022; 100 (3), 334-345

-Umbelliprenin Inhibited Angiogenesis and Metastasis of MDA-MB-231 Cell Line through Downregulation of CoCl₂/EGF-Mediated PI3K/AKT/ERK Signaling

Somayeh Mahmoodi Khatonabadi, Siamak Salami, Reza Mirfakhraie, Roya Atabakhshian, **Majid Sirati-Sabet**, Bahram Gholamali Yaghmaei, Shiva Ghafghazi, Seyed Ali Ziai

Middle East Journal of Cancer. 2021; 13 (2), 226-236

-Effect of Medium-Chain Triglycerides on Gene Expression of ATP-Citrate Lyase and H3K27ac in Developing Non-Alcoholic Fatty Liver Disease in an Animal Model (In Persian)

- Monir Hassani Parvar, Saeed Karima, **Majid Sirati-Sabet**, Afsaneh Goudarzi
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences. 2021; 31 (203), 11-22
- Long-Term Glucose Restriction with or without β -Hydroxybutyrate Enrichment Distinctively Alters Epithelial-Mesenchymal Transition-Related Signalings in Ovarian Cancer Cells
Hossein Ghahremani, Saeedeh Nabati, Hanieh Tahmori, Tahmineh Peirouvi, **Majid Sirati-Sabet**, Siamak Salami
Nutrition and cancer. 2021; 73 (9), 1708-1726
- Umbelliprenin suppresses angiogenesis signaling in SKBR-3 cell line by downregulation of EGF/CoCl₂-mediated PI3K/AKT/MAPK
Roya Atabakhshian, Siamak Salami, Reza Mirfakhraie, Somayeh Mahmoodi Khatonabadi, **Majid Sirati-Sabet**, Bahram Gholamali Gholamali Yaghmaei, Shiva Ghafghazi, Amirreza Dowlati Beirami, Mitra Sadat Rezaei
Research Journal of Pharmacognosy. 2021; 8 (1), 7-18
- Epigallocatechin-3-gallate Enhances the Efficacy of MicroRNA-34a Mimic and MiR-93 Inhibitor Co-transfection in Prostate Cancer Cell Line
Hossein Mokhtari, Bahram Yaghmaei, **Majid Sirati-Sabet**, Narjes Jafari, Alireza Mardomi, Saeid Abediankenari, Abdolkarim Mahrooz
Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology. 2020; 19(6):612-623.
- Effects of Quinacrine on Expression of Hippo signaling Pathway Components (LATS1, LATS2, and YAP) in Human Breast Cancer Stem Cells
Soroush Darbankhales, Reza Mirfakhraie, Hossein Ghahremani, Mohsen Asadolahi, Kobra Saket-Kisomi, Lily Safakish, Sepideh Darbeheshti, Zahra Ganjkanlou, Siamak Salami, **Majid Sirati-Sabet**
Asian Pac J Cancer Prev (APJCP). 2020; 21 (11), 3171-3176
- MiR-130a-3p blocks Wnt signaling cascade in the triple-negative breast cancer by targeting the key players at multiple points
Jafar Poodineh, **Majid Sirati-Sabet**, Masoumeh Rajabibazl, Samira Mohammadi-Yeganeh
Heliyon. 2020; 6 (11), e05434
- The Effect Of Quinacrine On The Expression Of Wnt3a Gene In Mda-Mb 231 And Mcf7 Breast Cancer Cell Lines (In Persian)
Sepideh Beheshti, Abdolrahim Nikzamir, Siamak Salami, Reza Mirfakhraie, **Majid Sirati-Sabet**
Studies in Medical Sciences. 2020; 31 (7), 530-538
- The effect of Quinacrine on MMP1 Gene Expression in MDA-MB 231 and MCF7 cell lines of breast cancer (In Persian)
Zahra Ganjkanlou, **Majid Sirati-Sabet**, Siamak Salami, Reza Mirfakhraie
KAUMS Journal (FEYZ). 2020; 24 (1), 48-55
- Evaluation of the Gene Expression of Hedgehog Signaling Pathway Components in Response to Quinacrine in MDA-MB 231 Cells.
Mohsen Asadolahi, Abdolrahim Nikzamir, **Majid Sirati-Sabet**, Reza Mirfakhraie, Siamak Salami, Soroush Darbankhales, Kobra Saket-Kisomi, Saina Ghadiany
International Journal of Cancer Management. 2020 March; 13(3):e92661.

-Evaluation of Impacts of Cellular Metabolism on the Migration of Ovarian Cancer Cells by Two in Vitro Assays: A Method Comparison Study

Hossein Ghahremani, **Majid Sirati-Sabet**, Siamak Salami

Galen Medical Journal. 2020; 9, e1831

-Histone Butyrylation/Acetylation Remains Unchanged in Triple Negative Breast Cancer Cells after a Long Term Metabolic Reprogramming

Fatemeh Mehdikhani, Hossein Ghahremani, Saeedeh Nabati, Haniyeh Tahmori, **Majid Sirati-Sabet**, Siamak Salami

Asian Pac J Cancer Prev (APJCP). 2019; 20 (12), 3597-3601

-Structural Characterization of the Recombinant Human Fibroblast Growth Factor Receptor 2b Kinase Domain Upon Interaction with Flavonoids.

Hossein Piri , Faezah Seyyed-Attaran , Nematollah Gheibi , Reza Najafipour, **Majid Sirati-Sabet** , Sajjad Asl-Fallah, Dariush Ilghari

Jundishapur J Nat Pharm Prod. 2019 February; 14(1):e12499

-The relationship between 174 G/C and -572 G/C of IL-6 gene polymorphisms and susceptibility of celiac disease in the Iranian population.

Zeinab Barartabar, Abdolrahim Nikzamir, **Majid Sirati-Sabet**, Elham Aghamohammadi, Vahid Chaleshi, Mohammad Rostami Nejad, Hamid Asadzadeh-Aghdaei, Mohammad Reza Zali

Gastroenterology Rev 2018; 13 (4): 293–298

-Serum Level of Tumor Necrosis Factor- α and Its Gene Polymorphisms Has No Association with Susceptibility to Celiac Disease in Iranian Population.

Zohreh Nasiri, Abdolrahim Nikzamir, Mohammad Rostami-Nejad ,**Majid Sirati-Sabet**, Elham Aghamohammadi, Vahid Chaleshi, Mohammad Reza Zali

International Journal of Celiac Disease. 2018, 6(2): 42-46

-Structural characterization of recombinant human fibroblast growth factor receptor 2b kinase domain upon interaction with omega fatty acids.

Masoumeh Moghadasi, Dariush Ilghari, **Majid Sirati-Sabet**, Abbas Amini, Hamideh Asghari, Nematollah Gheibi

Chemistry and Physics of Lipids. 2017, 202: 21-27

-Effects of Opium Addiction and Cigarette Smoking on Hematological Parameters.

Gholamabbas Shahabinejad, **Majid Sirati-Sabet**, Mohammad Kazemi-Arababadi, Saeideh Nabati, Gholamreza Asadikaram

Addiction and Health. 2016, 8 (3)

-Comprehensive kinetic and structural studies of different flavonoids inhibiting diphenolase activity of mushroom tyrosinase.

N Gheibi, S Hosseini Zavareh, GR Rezaei Behbahani, K Haghbeen, **M Sirati-sabet**, D Ilghari, K Goodarzvand Chegini

Applied Biochemistry and Microbiology. 2016, 52 (3): 304-310

- اثر نیکل بر ساختار ناحیه کینازی گیرنده فاکتور رشد فیبروبلاستی نوع دو.
مریم توده‌روستا، نعمت‌ا... غیبی، داریوش ایلغاری، **مجید سیرتی‌ثابت**.
مجله پزشکی ارومیه. ۱۳۹۴، ۲۶ (۲): ۱۶۵-۱۵۶
- اثر عصاره ریشه بادام کوهی بر قند خون در موش‌های صحرایی سالم و دیابتی.
نعمت‌ا... غیبی، محمد صوفی‌آبادی، **مجید سیرتی‌ثابت**، حسن جهانی هاشمی، محمدحسن کریم‌فر.
مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام. ۱۳۹۳، ۲۲ (۲): ۸-۳۲
- بیان، تخلیص و بررسی عملکرد ناحیه کینازی گیرنده نوترکیب عامل رشد فیبروبلاستی 2b انسانی.
معصومه مقدسی، داریوش ایلغاری، نعمت‌ا... غیبی، **مجید سیرتی‌ثابت**، فرهاد خباز، حسین پیری.
مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین. ۱۳۹۳، ۷۳ (۲): ۱۱-۵
- The Effect of Lead on Erythrocyte Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Activity in Rats.
Majid Sirati-Sabet, Gholamreza Asadikaram, Ali Safari-Varyani, Dariush Ilghari, Nemattollah Gheibi, Fahimeh Torkman, Zohreh Abdolvahabi, Farhad Khabbaz.
Biotech Health Sci. 2014, 1 (1): 17-20
- Cloning and Expression of Mycobacterium Tuberculosis Rv0285 (PE5) Gene.
Majid Sirati-Sabet, Mehdi Sahmani, Reza Najafipour, Safarali Alizadeh, Hossein Piri, Zohreh Abdolvahabi, Farhad Khabbaz, Dariush Ilghari.
Biotech Health Sci. 2014, 1 (1): 13-16
- Association Between the Serum Levels of Zinc, Copper and Lipid Profile With Osteoporosis in Iranian Postmenopausal Women.
Mehdi Sahmani, Shideh Omidian, Amir Javadi, **Majid Sirati-Sabet**, Mahnaz Abbasi.
Biotech Health Sci. 2014, 1 (1): 8-12
- Investigation of antiproliferative properties and antioxidant activity of aerial parts ethanolic extract of *Hypericum perforatum* L. by breast cancer 4T1 cell lines.
Anoosh Eghdami, Hossein Piri, **Majid Sirati-Sabet**, Dariush Ilghari.
International Journal of Biosciences. 2013, 3(12), 265-272
- Peroxisome proliferator-activated receptor- γ Pro12Ala polymorphism and risk of osteopenia in β -thalassemia major patients.
Mehdi Sahmani, Abdollah Gholami, Azita Azarkeivan, Masoud Darabi, Mohammad Hossein Ahmadi, **Majid Sirati-Sabet**, and Reza Najafipour.
Hemoglobin. 2013, DOI:10.3109/03630269.2013.814035
- Vitamin D Status in Female Students and its Relation to Calcium Metabolism Markers, Lifestyles, and Polymorphism in Vitamin D Receptor. *Clin. Lab.* 2013; 59: 407-413
Zahra Jamali, Gholamreza Asadikaram, Mehdi Mahmoodi, Ahmadreza Sayadi, Ahmad Jamalizadeh, Masoud Saleh-Moghadam, **Majid Sirati-Sabet**, Mohammad Kazemi Arababadi.
Clin. Lab. 2013, 59: 407-413

- Ovary Cells Apoptosis in Opium-Addicted Diabetic and Non-Diabetic Rats.
Majid Sirati-Sabet, Gholamreza Asadikaram, Majid Asiabanha.
International Journal of High Risk Behaviors and Addiction. 2013, 2(1): 3-7

- Protective Effect of Microporous Natural Clinoptilolite on Lead-Induced Learning and Memory Impairment in Rats.
 Nikpey A, Kazemian H, Safari A, Rezaei M, **Sirati-Sabet M**.
Health Scope. 2013, 2(1): 52-57

- Hematological Changes in Opium Addicted Diabetic Rats. International Journal of High Risk Behaviors and Addiction, 2013 February; 1(4)
 Gholamreza Asadikaram, **Majid Sirati-Sabet**, Majid Asiabanha, Nader Shahrokhi, Abdollah Jafarzadeh, and Mohammad Khaksari.
International Journal of High Risk Behaviors and Addiction. 2013 (February), 1(4):

- Multivariate Curve Resolution of p-Coumaric Acid o-Hydroxylation Reaction Mechanism Catalyzed by Tyrosinase.
Majid Sirati-Sabet, Nematollah Gheibi, Abolfazl Ahmadi.
Asian Journal of Chemistry. 2013, 25(3): 1461-1466

- Induction of apoptosis by Trichostatin A in human breast cancer cell lines: involvement of 15-Lox-1. Tumor Biology, Oct. 2012, DOI 10.1007/s13277-012-0544-7
 Masoumeh Tavakoli-Yaraki, Fatemeh Karami-Tehrani, Vahid Salimi, **Majid Sirati-Sabet**.
Tumor Biology. Oct. 2012, DOI 10.1007/s13277-012-0544-7

- Evaluation of biochemical changes in unstimulated salivary, calcium, phosphorous and total protein during pregnancy.
 Mahin Bakhshi, **Majid Sirati-Sabet**, Elham Sadat Hashemi, Sedigheh Bakhtiari, Maryam Tofangchiha, Saranaz Azari Marhabi and Somayyeh Alirezaei.
African Journal of Biotechnology. 2012, 11(8): 2078-83

- اثر پلی مورفسم His447His ژن PPAR γ بر روی اووسیت‌ها و باروری در لقاح خارج رحمی.
 مهدی سهمانی، محمد نوری، ابراهیم سخی‌نیا، لعیا فرزندی، مجید سیرتی‌ثابت، رضا نجفی‌پور.
 مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین. ۱۳۸۹، ۵۷ (۴): ۵-۱۱

- تاثیر فلز کبالت بر سینتیک و ساختار آنزیم تایروزیناز قارچ خوراکی.
 نعمت‌ا... غیبی، مجید سیرتی‌ثابت.
 دانشور پزشکی. ۱۳۸۹، ۸۶ (۱): ۳۷-۴۵

- اثر عصاره بابونه، میخک و سیر روی گلیکوزیلاسیون آلبومین در شرایط آزمایشگاهی.
 مجید سیرتی‌ثابت، نعمت‌ا... غیبی، اسماعیل عباسی، فرهاد خباز.
 ارمغان دانش. ۱۳۸۸، ۱۴ (۱): ۳۷-۴۵

- بررسی نمایه گلیسمی غسل بدون موم منطقه آذربایجان ایران.

احمد آفاقی، مجید سیرتی ثابت، مهدی سهمانی، فرهاد خباز، علی بیگدلو.

دانشور. ۱۳۸۷، ۷۸: ۱-۴

- Biochemical Compounds and Nutritional Roles of the Foods Explained in the Qur'an.

G.R. Asadi karam, Z. Salem, S. Nakhlestanei, M. **Sirati-Sabet**, M. Mahmoodi, A. Rezaee and H.R. Alavi.

Pakistan Journal of Nutrition. 2009, 8 (1): 13-19

- Adenosine deaminase activity in the estrogen receptor positive and negative human breast cancer cell lines.

Mohammad Hashemi, Fatemeh Karami-Tehrani, Saeid Ghavami, and **Majid Sirati-Sabet**.

Medical Journal of Islamic Republic of Iran (MJIRI). 2005, 19 (1): 53-56

- اثر میدان الکترومغناطیسی با فرکانس ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ هرتز روی فعالیت آنزیم آلانین ترانس آمیناز و آسپارات ترانس آمیناز سرم موش.

مجید سیرتی ثابت، پرتو شیراوزن سیلاخوری.

طبيب شرق (مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان). ۱۳۸۷، ۹ (۳): ۷۰-۱۶۳

- بررسی اتصال پرولاکتین نشان دار شده با FITC به گیرنده پرولاکتین توسط فلوسیتومتری.

مجید سیرتی ثابت، فاطمه کرمی تهرانی.

مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین. ۱۳۸۵، ۴۱ (۴): ۱۹-۱۵

- بررسی وضعیت گیرنده های استروژن و پرولاکتین در سرطان پستان.

مجید سیرتی ثابت، فاطمه کرمی تهرانی.

مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان. ۱۳۸۵، ۵ (۳): ۱۴۲-۱۳۷

- اثر آلومینیم بر فعالیت آنزیم گلوکز - ۶ - فسفات دهیدروژناز اریتروسیت انسان.

بهرام حقیقی، داریوش ایلغاری، مجید سیرتی ثابت، مهدی سهمانی.

مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین. ۱۳۸۴، ۳۳: ۱-۶

- بررسی وضعیت گیرنده آزاد پرولاکتین در سرطان پستان.

مجید سیرتی ثابت، فاطمه کرمی تهرانی، محمد تقی خانی، مرتضی عطری.

مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین. ۱۳۷۹، ۱۴: ۵۱-۴۴

- طرح های پژوهشی

- بررسی اثرات ترکیب کریسین با داروهای رایج شیمی درمانی و رسانش هدفمند آن بر سلول سرطانی MDA-MB-231.

مجید سیرتی ثابت، صدیقه یوسفی، عباس پاکدل، حمید معدنچی، پرویز کوخایی.

معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان. ۱۴۰۱

(خانمه یافته)

- اثر گرلین بر وضعیت آنتی اکسیدانی در موش های صحرایی مدل آلزایمری.
مجید سیرتی ثابت، زهرا شهنساری، فاطمه گشادرو، فاطمه سرلکی.
 معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۱۳۹۹ (خاتمه یافته)
- اثر گرلین روی مرگ سلولی ناشی از نکروپتوزیس در هیپوکامپ موش صحرایی مدل بیماری آلزایمر.
 فاطمه گشادرو، زهرا شهنساری، فائزه ناصری، **مجید سیرتی ثابت**.
 معاونت پژوهشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۱۳۹۸ (خاتمه یافته)
- ارزیابی اثر برنامه ریزی مجدد متابولیسم با استفاده از ترکیبات کتون در رده های سلولی بنیادی سرطان تخمدان بر مسیر انتقال پیام مرتبط با EMT.
 سیامک سلامی، **مجید سیرتی ثابت**، حسین قهرمانی، هانیه طهموری، سعیده نباتی، تهمنه پیروی.
 معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۱۳۹۶ (خاتمه یافته)
- اثر امواج مایکروویو (۹۵۰ مگاهرتز تلفن همراه) بر ظرفیت تام آنتی اکسیدانی خون خرگوش.
 علی صفری واریانی، ویدا زراوشانی، **مجید سیرتی ثابت**.
 معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. ۱۳۸۷ (خاتمه یافته)
- بررسی اثر میدان مغناطیسی با فرکانس ۵۰ هرتز روی فعالیت آنزیم گلوکز-۶-فسفات دهیدروژناز موش.
مجید سیرتی ثابت.
 معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. کمیته تحقیقات دانشجویی. ۱۳۸۶ (خاتمه یافته)
- بررسی اثر میدان الکترومغناطیسی روی فعالیت آنزیم آلانین ترانس آمیناز و آسپارات ترانس آمیناز سرم موش.
مجید سیرتی ثابت.
 معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. کمیته تحقیقات دانشجویی. ۱۳۸۵ (خاتمه یافته)
- بررسی اثر عصاره بابونه، میخک و سیر بر گلیکوزیلاسیون آلبومین در invitro .
مجید سیرتی ثابت.
 معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. کمیته تحقیقات دانشجویی. ۱۳۸۵ (خاتمه یافته)
- اثر میدان الکترومغناطیسی با فرکانس پایین بر گلیکوزیلاسیون غیر آنزیمی پروتئین های سرم موش.
مجید سیرتی ثابت.
 معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. آزمایشگاه تحقیقات علوم پایه. ۱۳۸۵ (خاتمه یافته)
- اثر سیترات بر مهار آنزیم گلوکز-۶-فسفات دهیدروژناز اریتروسیت انسان توسط آلومینیم.
مجید سیرتی ثابت.
 معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. آزمایشگاه تحقیقات علوم پایه. ۱۳۸۴ (خاتمه یافته)

- بررسی نمایه گلیسمی غسل بدون موم ایران.

احمد آفاقی، مجید سیرتی ثابت.

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. ۱۳۸۳ (خاتمه یافته)

- کتاب‌های چاپ شده

درسنامه مقدمات علوم پایه ۲ (بخش بیوشیمی)

معصومه رجبی بزل، سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت. اویس کریم، شکوفه نوری، عبدالرحیم نیک‌ضمیر، بهرام غلامعلی یغمایی

انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۱۳۹۵

بیوشیمی عمومی

غلامرضا اسدی کرم، مجید سیرتی ثابت.

انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان. ۱۳۹۴

چکیده بیوشیمی عمومی

مجدید سیرتی ثابت، غلامرضا اسدی کرم.

انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین. چاپ اول ۱۳۸۱، چاپ دوم ۱۳۸۲

- پایان‌نامه‌های تحت راهنمایی

- توسعه مدل هوش مصنوعی مبتنی بر یادگیری عمیق جهت آنالیز رسوب ادرار در آزمایشگاه‌های بالینی.

(مقطع Ph.D) (در حال انجام)

دانشجو: مهدی علیزاده.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، محمد علی اخایی.

استاد مشاور: سعید کریم، علی موحد، صمد اکبرزاده.

- اثر کوئرستین بر میزان بیان miR-21 و miR-34a-5p در رده‌های سلولی HeLa و Caski سرطان دهانه رحم.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۴۰۳

دانشجو: سید نوید موسوی نژاد.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، محمدعلی تخشید.

استاد مشاور: سیامک سلامی، مرجان خورسند.

- بررسی اثرات ترکیب کریسین با داروهای رایج شیمی درمانی و رسانش هدفمند آن بر سلول سرطانی MDA-MB-231.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۴۰۳

دانشجو: صدیقه یوسفی.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، عباس پاکدل.

استاد مشاور: حمید معدنچی، پرویز کوخایی.

- اثر اگزوزوم‌های مشتق از سلول‌های سرطانی MDA-MB-231 حاوی مهارکننده miR-155 بر خصوصیات رگ‌زایی سلول‌های اندوتلیال.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۴۰۳

دانشجو: جواد رضویان.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت معصومه رجبی‌بذل، سمیرا محمدی‌یگانه.

استاد مشاور: معصومه رجبی‌بذل، سعید کریم

- بررسی بیان گیرنده‌های گاما آمینوبوتیریک اسید و تاثیر القا/بازدارندگی این گیرنده‌ها بر بیان شاخص‌های سلول‌های بنیادی رده‌های سلولی شبه‌بنیادی A2780CP، MDA-MB231 و MKN-45.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۴۰۲

دانشجو: مریم خدایی.

استاد راهنما: سیامک سلامی.

استاد مشاور: نرگس حسینمردی، مجید سیرتی ثابت.

- بررسی اثر گرلین بر روی پنل مرگ‌های برنامه‌ریزی شده سلولی (آپوپتوزیس و نکروپتوزیس) در موش‌های صحرایی مدل آلزایمری القا شده توسط بتا آمیلوئید.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۴۰۱

دانشجو: فائزه ناصری.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، زهرا شهنساری.

استاد مشاور: فاطمه گشادرو.

- اثر اسیدهای چرب امگا ۳ بر مقدار سایتوکاین‌های پیش‌التهابی IFN- γ و IL-17 و سایتوکاین‌های ضدالتهابی TGF- β و IL-4 در بیماران مبتلا به میگرن.

(مقطع پزشکی عمومی) تاریخ دفاع: ۱۴۰۱

دانشجو: مینا جلالی.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، محمد جلالی.

استاد مشاور: -

- تاثیر تری گلیسریدهای متوسط زنجیر بر میزان بیان ژن آنزیم سیترات لیاز وابسته به ATP و H3K27ac در ایجاد مدل حیوانی کبد چرب غیرالکلی

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۴۰۰

دانشجو: منیر حسنی.

استاد راهنما: افسانه گودرزی

استاد مشاور: سعید کریم، مجید سیرتی ثابت،

- مطالعه تاثیر درمان متابولیک کبد چرب غیر الکلی توسط دکانوتیک اسید در مدل حیوانی.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۹

دانشجو: علیرضا دعاگو.

استاد راهنما: سعید کریم.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت، مرجان عجمی.

- اثر گرلین بر ظرفیت آنتی اکسیدانی و پراکسیداسیون چربی در موش‌های صحرایی مدل آلزایمری القا شده توسط بتا-آمیلوئید.
(مقطع کارشناسی ارشد)

دانشجو: فاطمه سرلکی. تاریخ دفاع: ۱۳۹۹

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، زهرا شهنساری.

استاد مشاور: فاطمه گشادرو.

- بررسی بیان miR-130a و ارتباط آن با مسیر پیام‌رسانی Wnt در ساب تایپ‌های مختلف سرطان پستان.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۳۹۹

دانشجو: جعفر پودینه.

استاد راهنما: معصومه رجبی‌بذل، سمیرا محمدی‌یگانه.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- ارزیابی اثر ترکیب کتونی بتاهیدروکسی‌بوتیرات بر مسیرهای انتقال پیام Wnt، Hedgehog و Hippo در رده سلولی MDA-MB-231 سرطان پستان.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۳۹۹

دانشجو: سعیده نباتی بنیادآبادی.

استاد راهنما: سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت.

- ارزیابی اثر ترکیب کتونی بتاهیدروکسی‌بوتیرات بر مسیرهای انتقال پیام Wnt، Hedgehog و Hippo در رده سلولی MKN-45 سرطان معده.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۳۹۹

دانشجو: هانیه طهموری.

استاد راهنما: سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت.

- اثر اپی‌گالوکاتچین-۳-گالات بر بیان miR-93، miR-34a، DAX1 و AR در رده سلولی LNCaP سرطان پروستات.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۳۹۸

دانشجو: حسین مختاری.

استاد راهنما: بهرام یغمایی، سعید عابدیان.

استاد مشاور: عبدالکریم مهرز، مجید سیرتی ثابت.

- ارزیابی اثر ترکیب کتونی بتاهیدروکسی‌بوتیرات بر مسیرهای انتقال پیام Wnt، Hedgehog و Hippo در رده سلولی A2780CP سرطان تخمدان.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۳۹۸

دانشجو: حسین قهرمانی.

استاد راهنما: سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت.

- بررسی اثر بتاهیدروکسی بوتیرات بر وقوع بوتیریلایسون هیستونی در رده سلولی سرطان پستان MDA-MB231.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۸

دانشجو: فاطمه مهدیخانی.

استاد راهنما: سیامک سلامی، افسانه گودرزی.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم های 1031 C/T- و 376 G/A- ژن TNF α بر ابتلا به بیماری سلیاک.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۷

دانشجو: زهره نصیری.

استاد راهنما: عبدالرحیم نیک‌ضمیر، محمد رستمی نژاد.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت، امیر صادقی

- بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم های 174 G/C- و 572 G/C- ژن IL-6 بر ابتلا به بیماری سلیاک.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۷

دانشجو: زینب براربار.

استاد راهنما: عبدالرحیم نیک‌ضمیر، محمد رستمی نژاد.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت، حمید اسدزاده عقدایی.

- اثر کیناکرین روی بیان ژن های VEGFA، VEGFR1 و VEGFR2 در رده سلولی MDA-MB 231 سرطان پستان.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۷

دانشجو: لیلا صفاکیش.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، سیامک سلامی.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی.

- اثر کیناکرین روی بیان ژن های MMP1، MMP3 و MMP9 در رده سلولی MDA-MB 231 سرطان پستان.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۷

دانشجو: زهرا گنج‌خانلو.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، سیامک سلامی.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی.

- اثر کیناکرین روی بیان ژن های Wnt3A، FZD7 و TCF7 در رده سلولی MDA-MB231 سرطان پستان.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۷

دانشجو: سپیده دربهبشتی.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، عبدالرحیم نیک‌ضمیر.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی، سیامک سلامی.

- اثر کیناکرین روی بیان برخی از ژن‌های مسیر انتقال پیام Notch در رده سلولی MDA-MB 231 سرطان پستان.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۶

دانشجو: کبری ساکت.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، سیامک سلامی.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی.

- اثر کیناکرین روی بیان برخی از ژن‌های مسیر انتقال پیام Hedgehog در رده سلولی MDA-MB 231 سرطان پستان.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: - ۱۳۹۶

دانشجو: محسن اسدالهی.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، عبدالرحیم نیک‌ضمیر.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی، سیامک سلامی

- بررسی نقش توالی متصل‌شونده به ماتریکس ژن اینترفرون بتا بر افزایش بیان آنتی‌بادی منوکلونال آلمتوزوماب با استفاده از وکتور

لنتی و بررسی در سلول‌های تخرمدان همستر چینی CHO.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۵

دانشجو: امید محمدیان.

استاد راهنما: ، رجبی‌بذل، اعظم رحیم‌پور.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- اثر کیناکرین روی بیان برخی از ژن‌های مسیر انتقال پیام Hippo در رده سلولی MDA-MB 231 سرطان پستان.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۵

دانشجو: سروش دربان‌خالص.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، سیامک سلامی.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی.

- بیان و تخلیص پروتئین نوترکیب FGFR2b و بررسی تغییرات ساختاری آن بر اثر برهمکنش با فلزات سمی.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۳

دانشجو: مریم توده‌روستا.

استاد راهنما: نعمت ا... غیبی، داریوش ایلغاری.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- بررسی تاثیر اولتراسونیک بر میزان تغییرات pH و آزادسازی یون کلسیم از هیدروکسید کلسیم، MTA و CEM cement در

مناطق تحلیل ایجاد شده در سطح خارجی ریشه دندان.

(مقطع دکترای تخصصی دندانپزشکی) تاریخ دفاع: ۱۳۹۳

دانشجو: دکتر آزاده خردیار.

استاد راهنما: مامک عادل.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- بیان و تخلص ناحیه کینازی پروتئین جهش یافته نو ترکیب FGFR2b و بررسی تغییرات ساختاری آن بر اثر برهمکنش آن با اسیدهای چرب غیر اشباع.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۲

دانشجو: معصومه مقدسی.

استاد راهنما: نعمت ا... غیبی، داریوش ایلغاری.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- بررسی اثر بازدارندگی برخی ترکیبات فلاوونوئیدی بر روی آنزیم تایروزیناز قارچی.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۰

دانشجو: سمیه سادات حسینی زواره.

استاد راهنما: نعمت ا... غیبی.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- بررسی ظرفیت تام آنتی اکسیدانی و میزان مالون دی آلدیید (MDA) سرم در بیماران مبتلا به اندومتریوز.

(مقطع دکترای حرفه‌ای پزشکی) تاریخ دفاع: ۱۳۹۰

دانشجو: زهرا بنی هاشم.

استاد راهنما: مهدی سهمانی.

استاد مشاور: طلعت دباغ، مجید سیرتی ثابت.

- مقایسه سطح سرمی مس و روی و نسبت آنها در بیماران مبتلا به اندومتریوز.

(مقطع دکترای حرفه‌ای پزشکی) تاریخ دفاع: ۱۳۹۰

دانشجو: لیلا هدایتی ظفر قندی.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت.

استاد مشاور: مهدی سهمانی، طلعت دباغ.

- بررسی نقش ۱۵- لیپواکسیژناز در القا تکثیر سلولی یا آپوپتوز از طریق ۱۳-HODE-S در دو رده سلولی سرطان سینه MCF-7 و MDA-MB468.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۳۹۰

دانشجو: معصومه توکلی یرکی.

استاد راهنما: فاطمه کرمی تهرانی.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم Pro12Ala ژن PPAR γ با میزان تراکم استخوانی (BMD) در بیماران بتانالاسمی ماژور.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۹۰

دانشجو: عبدالله غلامی بیگلویی.

اساتید راهنما: مهدی سهرمانی، مجید سیرتی ثابت.

استاد مشاور: رضا نجفی پور.

- تغییرات بیوشیمیایی بزاق در حاملگی.

(مقطع دکترای حرفه‌ای دندانپزشکی) تاریخ دفاع: ۱۳۸۹

دانشجو: الهام السادات هاشمی.

اساتید راهنما: مهین بخشی، مجید سیرتی ثابت.

- بررسی اثرات میدان الکترومغناطیسی بر میزان فراگمنته شدن DNA در بلاستوسیست موش سوری.

(مقطع کارشناسی ارشد) تاریخ دفاع: ۱۳۸۶

دانشجو: نسیم برهانی.

استاد راهنما: فرزاد رجایی.

اساتید مشاور: علیرضا شمس، مجید سیرتی ثابت.

- بررسی القای آپوپتوز توسط آدنوزین داخل سلولی در رده‌های سرطان پستان MCF-7 و MDA-MB و اثر مهارى تاموکسیفن بر فعالیت آنزیم آدنوزین دامیناز.

(مقطع Ph.D) تاریخ دفاع: ۱۳۸۴

دانشجو: محمد هاشمی.

استاد راهنما: فاطمه کرمی تهرانی.

اساتید مشاور: بیژن فرزانی، مجید سیرتی ثابت.

- خلاصه مقالات ارائه شده در خارج کشور

- Effects of clinoptilolite on glucose - 6 - phosphate dehydrogenase activity in rats to lead acetate given in the drinking water.

Sirati-Sabet M, Torkman F, Tavazoei Y, Safari-Varyani A, Abbasi E, Khabbaz F.

12th Asian and Pacific Congress of Clinical Biochemistry (APCCB). Seoul, Korea. October 2010 (poster)

- Effects of electromagnetic field with 50 Hz frequency on glucose – 6 – phosphate dehydrogenase activity in mice erythrocyte.

Sirati-Sabet M, Shirozhan Cilakhori P, Asadi Karam G, Torkman F, Khabbaz F, Abbasi E.

5th workshop of biological effects of electromagnetic fields. Palermo, Italy. September 2008 (poster)

- Effect of low frequency electromagnetic field on non-enzymatic glycosylation of proteins in mice serum.

M. Sirati-Sabet, H. Jafari, A. Safari-Varyani, G. Asadi-Karam, N. Gheibi, F. Khabbaz, P. Shirozhan-Silakhori.

11th Asian and Pacific Congress of Clinical Biochemistry (APCCB). Beijing, China. October 2007 (poster)

- خلاصه مقالات ارائه شده در داخل کشور

- Exosomal Delivery of Mir-155 Inhibitor Can Suppress Migration, Invasion, and Angiogenesis Via PTEN and Dusp14.
Javad Razaviyan, **Majid Sirati-sabet**, Razie Hadavi, Saeed Karima, Masoume Rajabibazl, Samira Mohammadi-Yeganeh
9th International and 18th National Congress of Biochemistry and Molecular Biology (ICBMB), Iran. 2024 (oral)
- اثر کیناکرین روی بیان ژن YAP در رده سلولی MDA-MB 231 سرطان پستان.
مجید سیرتی ثابت، سروش دربان خالص، رضا میرفخرایی، سیامک سلامی.
چهاردهمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. مرداد ۱۳۹۵ (پوستر)
- Protective Effects of Green Tea Extract on Lead-induced Damage in Mouse Testis.
Ahmadian Baghbadorani N, **Sirati-Sabet M**, Rajaei F, Javadi A.
13th Royan Congress on Reproductive Biomedicine and 7th Royan Nursing and Midwifery Seminar, Iran. 2012 (poster)
- Effects of some flavonoids on the mushroom. First International Conference on Biophysical Chemistry.
Somayeh Hosseini, Nematollah Gheibi, Gholamreza Rezaei Behbehani, **Majid Sirati-Sabet**.
Ardabil University of Medical Sciences, Iran. 2012 (poster)
- Vitamin B3, a Competitive Inhibitor of Mushroom Tyrosinase (MT).
Ahmadi A, Geibi N, **Sirati-Sabet M**.
12th congress of biochemistry. Mashhad, Iran. September 2011 (poster)
- اثر بازدارندگی ۲- آمینو بنزوئیک اسید و ۴- آمینو بنزوئیک اسید بر روی فعالیت کروزولازی و کاتکولازی آنزیم تایروزیناز قارچ خوراکی.
ابوالفضل احمدی، نعمت ا... غیبی، **مجید سیرتی ثابت**.
یازدهمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی قزوین. بهمن ۱۳۸۹ (پوستر)
- مطالعه اثر بازدارندگی نیکوتینیک اسید و پیکولینیک اسید بر روی فعالیت کروزولازی و کاتکولازی آنزیم تایروزیناز قارچ خوراکی.
ابوالفضل احمدی، نعمت ا... غیبی، **مجید سیرتی ثابت**.
یازدهمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی قزوین. بهمن ۱۳۸۹ (پوستر)
- اثر سیترات بر مهار آنزیم گلوکز-۶- فسفات دهیدروژناز اریتروسیت انسان توسط آلومینیم.
مجید سیرتی ثابت، داریوش ایلغاری، مهدی سهمانی، رضا نجفی پور، فرهاد خباز.
یازدهمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی قزوین. بهمن ۱۳۸۹ (پوستر)
- Multivariate curve resolution study on the p-coumaric acid orthohydroxylation reaction mechanism, catalyzed by mushroom tyrosinase enzyme.
Ahmadi A, Geibi N, **Sirati-Sabet M**, Khanmohammadi M, Haghbeen K, Parastar H.
The National Proteomics Congress. Shiraz, Iran. 28-29 October 2010 (poster)

-Effect of walnut internal septum extract on invitro non-enzymatic glycosylation of albumin.

Sirati-Sabet M, Geibi N, Sahmani M, Abbasi E, Khabbaz F, Abdolvahabi Z.

2th Congress of metabolic syndrome. Zanjan, Iran. June 2010 (poster)

- بررسی اثر سرب روی فعالیت آنزیم گلوکز - ۶ - فسفات دهیدروژناز در خون موش.

مجید سیرتی ثابت، فهیمه ترکمن، حامد آهن سازان، یاسر تواضعی، اسماعیل عباسی، مهدی سهمانی، فرهاد خباز.

دومین کنگره عناصر کمیاب ایران. دانشگاه علوم پزشکی ایران. بهمن ۱۳۸۸ (پوستر)

- Effects of chamomile, clove and garlic extracts on nonenzymatic glycosylation of albumin in vitro.

Sirati-Sabet M, Gheibi N, Sahmani M, Abbasi E and Khabbaz F.

10th congress of biochemistry. Tehran, Iran. November 2009 (oral)

- اثر میدان مغناطیسی ۵۰ هرتز روی اوره سرم موش آزمایشگاهی.

مجید سیرتی ثابت، علی صفری واریانی، حسین جعفری، حسین پیری، مهدی سهمانی، فرهاد خباز، فخرالسادات ماهوتیها.

ششمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی و تشخیص پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی ایران. بهمن ۱۳۸۶ (پوستر)

- Effect of 250 microTesla intensity electromagnetic field on serum alanine transaminase and aspartate transaminase activities in mice.

Sirati-Sabet M, Jafari H, Sahmani M, Piry H, Khabbaz F, Mahotiha F, Haj Ahmadian A, Torkman F.

9th congress of biochemistry. Shiraz, Iran. October 2007 (poster)

- بررسی اثر میدان مغناطیسی ۵۰ هرتز روی فعالیت آنزیم لاکتات دهیدروژناز سرم موش آزمایشگاهی.

مجید سیرتی ثابت، حسین جعفری، حسین پیری، مهدی سهمانی، فرهاد خباز، فخرالسادات ماهوتیها.

همایش آزمایشگاه و بالین (آزمایشگاه و طب داخلی). محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران. دی ۱۳۸۵ (پوستر)

- اثر میدان مغناطیسی ۵۰ هرتز روی فعالیت آنزیم الکالین فسفاتاز سرم موش آزمایشگاهی.

مجید سیرتی ثابت، حسین جعفری، حسین پیری، مهدی سهمانی، فرهاد خباز، فخرالسادات ماهوتیها.

پنجمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی و تشخیص پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی ایران. دی ۱۳۸۵ (پوستر)

- اثر یون‌های آهن، مس و منگنز روی آنزیم لاکتات دهیدروژناز.

مجید سیرتی ثابت، حسین پیری، مهدی سهمانی، فرهاد خباز، فخرالسادات ماهوتیها.

اولین کنگره عناصر کمیاب ایران. دانشگاه علوم پزشکی ایران. آبان ۱۳۸۵ (سخنرانی)

- بررسی وضعیت گیرنده‌های استروژن، پروژسترون و پرولاکتین در سرطان پستان.

فاطمه کرمی‌تهرانی، **مجید سیرتی ثابت**، مهریار زرگری، یوسف رسمی، مهدی سهمانی.

هفتمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی اهواز. بهمن ۱۳۸۲ (پوستر)

- تهیه کنژوگه FITC - پرولاکتین.

فاطمه کرمی‌تهرانی، محمد تقی‌خانی، زهیر حسن، فرزانه آشتیانی، **مجید سیرتی ثابت**.

ششمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی ایران. مهر ۱۳۸۰ (سخنرانی)

- اثر ضد پرولاکتینی تاموکسیفن در سرطان پستان.

مجید سیرتی ثابت، فاطمه کرمی تهرانی، محمد تقی خانی، سیامک سلامی.

پنجمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی ارومیه. شهریور ۱۳۷۸ (سخنرانی)

- تخلیص و مقایسه آنزیم گلوکز گلیکون - S - ترانسفراز کبدی موش صحرایی بالغ و نوزاد.

اصغر امینی هرنیدی، عبدالامیر علامه، بیژن فرزانی، مجید سیرتی ثابت.

چهارمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی بابل. مهر ۱۳۷۶ (پوستر)

- بررسی خصوصیات آنزیم گلیسرول - ۳ - فسفات دهیدروژناز مخمر.

مجید سیرتی ثابت.

دومین کنگره بیوشیمی بالینی. دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش. آبان ۱۳۷۴ (پوستر)

- جداسازی و خالص سازی آنزیم گلیسرول - ۳ - فسفات دهیدروژناز مخمر.

نوشابه پڑهان، آلبرت دانیال زاده، مجید سیرتی ثابت.

اولین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه تربیت مدرس. اردیبهشت ۱۳۷۰ (سخنرانی)