

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



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 بالینی از دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۷۰)
دکترای :	بیوشیمی پزشکی از دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۷۸)

پ - فعالیت‌های آموزشی

تدریس مبحث آنزیم :	برای دانشجویان رشته بیوشیمی بالینی، پزشکی مولکولی، زیست فناوری پزشکی، پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و علوم آزمایشگاهی
تدریس مبحث هورمون :	برای دانشجویان رشته بیوشیمی بالینی، پزشکی مولکولی، زیست فناوری پزشکی، پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و علوم آزمایشگاهی
تدریس درس بیوشیمی عمومی :	برای دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی

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 پژهان)

- مقالات پژوهشی در مجلات علمی

- 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، نعمت... غیبی، مجید سیرتی ثابت، فرهاد خباز، حسین پیری.

مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین. ۱۳۹۳، ۷۳ (۲): ۵-۱۱

- 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 مورفیسیم His447His ژن PPAR γ بر روی اووسیتها و باروری در لقاح خارج رحمی.
مهدی سهمانی، محمد نوری، ابراهیم سخی‌نیا، لعیا فرزندی، مجید سیرتی ثابت، رضا نجفی پور.
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 سیرتی ثابت.

دانشور پزشکی. ۱۳۸۹، ۸۶: ۱-۱۱

– اثر عصاره بابونه، میخک و سیر روی گلیکوزیلاسیون آلبومین در شرایط آزمایشگاهی.

مجید سیرتی ثابت، نعمت‌ا... غیبی، اسماعیل عباسی، فرهاد خباز.

ارمغان دانش. ۱۳۸۸، ۱۴ (۱): ۳۷-۴۵

– بررسی نمایه گلیسمی عسل 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 آسپاراتات ترانس آمیناز سرم موش.

مجید سیرتی ثابت، پرتو شیراژن سیلاخوری.

طیّب 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 گیرنده‌های 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: ۶-۱

- 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

- طرح‌های پژوهشی

- ارزیابی اثر برنامه‌ریزی مجدد کتوننی متابولیسم بر مسیر انتقال پیام مرتبط با EMT در رده‌های سلولی بنیادی سرطان معده.

سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت.

معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۱۳۹۶ (در حال انجام)

- اثر امواج مایکروویو (۹۵۰ مگاهرتز تلفن همراه) بر ظرفیت تام آنتی‌اکسیدانی خون خرگوش.

علی صفری‌واریانی، 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 آسپاراتات 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)

- کتاب های چاپ شده

درسنامه مقدمات علوم پایه ۲ (بخش بیوشیمی)

معصومه رجبی بذل، سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت. اویس کریم، شکوفه نوری، عبدالرحیم نیک ضمیر، 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

مجد سیرتی ثابت، غلامرضا اسدی کرم.

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

- پایان نامه های تحت راهنمایی

- بررسی اثر گرلین بر روی پنل مرگ های برنامه ریزی شده سلولی (آپوپتوزیس و نکروپتوزیس) در موش های صحرائی مدل آلزایمری

القا شده توسط بتا آمیلوئید.

(مقطع Ph.D) در حال انجام

دانشجو: فائزه ناصری.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، زهرا شهسواری.

استاد مشاور: فاطمه گشادرو.

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

(مقطع Ph.D) در حال انجام

دانشجو: جعفر پودینه.

استاد راهنما: معصومه رجبی‌بذل، سمیرا محمدی‌یگانه.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- بررسی اثر بتاهیدروکسی‌بوتیرات بر وقوع بوتیریل‌اسیون هیستونی در رده‌ی سلولی سرطان پستان MDA-MB231.

(مقطع کارشناسی ارشد) در حال انجام

دانشجو: فاطمه مهدیخانی.

استاد راهنما: سیامک سلامی، افسانه گودرزی.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

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

(مقطع کارشناسی ارشد) ۱۳۹۷

دانشجو: زهره نصیری.

استاد راهنما: عبدالرحیم نیک‌ضمیر، محمد رستمی‌نژاد.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت، امیر صادقی

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

(مقطع کارشناسی ارشد) ۱۳۹۷

دانشجو: زینب برارتابار.

استاد راهنما: عبدالرحیم نیک‌ضمیر، محمد رستمی‌نژاد.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت، حمید اسدزاده عقدايي.

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

(مقطع کارشناسی ارشد) ۱۳۹۷

دانشجو: لیلا صفاکیش.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، سیامک سلامی.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی.

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

(مقطع کارشناسی ارشد) ۱۳۹۷

دانشجو: زهرا گنج‌خانلو.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، سیامک سلامی.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی.

– اثر کیناکرین روی بیان ژن‌های *Wnt3A*، *FZD7* و *TCF7* در رده سلولی MDA-MB231 سرطان پستان.

(مقطع کارشناسی ارشد) ۱۳۹۷

دانشجو: سپیده دربهشتی.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، عبدالرحیم نیک‌ضمیر.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی، سیامک سلامی.

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

(مقطع Ph.D) در حال انجام

دانشجو: حسین مختاری.

استاد راهنما: بهرام یغمایی، سعید عابدیان.

استاد مشاور: عبدالکریم مهروز، مجید سیرتی ثابت.

– ارزیابی اثر ترکیب کتونیک بتاهیدروکسی‌بوتیرات بر مسیرهای انتقال پیام *Wnt*، *Hedgehog* و *Hippo* در رده سلولی

MDA-MB-231 سرطان پستان.

(مقطع Ph.D) در حال انجام

دانشجو: سعیده نباتی بنیادآبادی.

استاد راهنما: سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت.

– ارزیابی اثر ترکیب کتونیک بتاهیدروکسی‌بوتیرات بر مسیرهای انتقال پیام *Wnt*، *Hedgehog* و *Hippo* در رده سلولی MKN-45

سرطان معده.

(مقطع Ph.D) در حال انجام

دانشجو: هانیه طهموری.

استاد راهنما: سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت.

– ارزیابی اثر ترکیب کتونیک بتاهیدروکسی‌بوتیرات بر مسیرهای انتقال پیام *Wnt*، *Hedgehog* و *Hippo* در رده سلولی A2780CP

سرطان تخمدان.

(مقطع Ph.D) در حال انجام

دانشجو: حسین قهرمانی.

استاد راهنما: سیامک سلامی، مجید سیرتی ثابت.

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

(مقطع کارشناسی ارشد) 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) 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 ویروسی در سلول‌های تخرمدان همستر چینی CHO.

(مقطع کارشناسی ارشد) 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) ۱۳۹۵

دانشجو: سروش دربان‌خالص.

استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت، سیامک سلامی.

استاد مشاور: رضا میرفخرایی.

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

(مقطع کارشناسی ارشد) 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) ۱۳۹۳

دانشجو: دکتر آزاده خردیار.

استاد راهنما: مامک عادل.

استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.

- بیان و تخلیص ناحیه کینازی پروتئین جهش‌یافته نو ترکیب FGFR2b و بررسی تغییرات ساختاری آن بر اثر برهمکنش آن با

- اسیدهای چرب غیراشباع.
 (مقطع کارشناسی ارشد) ۱۳۹۲
 دانشجو: معصومه مقدسی.
 اساتید 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) ۱۳۹۰
 دانشجو: سمیه سادات حسینی زواره.
 استاد راهنما: نعمت ا... غیبی.
 استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.
- بررسی ظرفیت تام آنتی‌اکسیدانی و میزان مالون‌دی‌آلدهید (MDA) سرم در بیماران مبتلا به اندومتريوز.
 (مقطع دکترای حرفه‌ای پزشکی) ۱۳۹۰
 دانشجو: زهرا بنی‌هاشم.
 استاد راهنما: مهدی سهرمانی.
 اساتید مشاور: طلعت دباغ، مجید سیرتی ثابت.
- مقایسه سطح سرمی مس و روی و نسبت آنها در بیماران مبتلا به اندومتريوز.
 (مقطع دکترای حرفه‌ای پزشکی) ۱۳۹۰
 دانشجو: لیلا هدایتی ظفرقندی.
 استاد راهنما: مجید سیرتی ثابت.
 اساتید مشاور: مهدی سهرمانی، طلعت دباغ.
- بررسی نقش ۱۵- لپپواکسیژناز 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) ۱۳۹۰
 دانشجو: معصومه توکلی یرکی.
 استاد راهنما: فاطمه کرمی تهرانی.
 استاد مشاور: مجید سیرتی ثابت.
- بررسی ارتباط بین پلی‌مورفیسم Pro12Ala ژن PPAR γ با میزان تراکم استخوانی (BMD) در بیماران بتانالاسمی ماژور.
 (مقطع کارشناسی ارشد) ۱۳۹۰
 دانشجو: عبدالله غلامی بیگلویی.
 اساتید راهنما: مهدی سهرمانی، مجید سیرتی ثابت.
 استاد مشاور: رضا نجفی‌پور.

- تغییرات بیوشیمیایی بزاق در حاملگی.

(مقطع دکترای حرفه‌ای دندانپزشکی). ۱۳۸۹ - ۱۳۸۸

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) ۱۳۸۶ - ۱۳۸۵

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) ۱۳۸۴ - ۱۳۸۰

دانشجو: محمد هاشمی.

استاد راهنما: فاطمه کرمی تهرانی.

اساتید مشاور: بیژن فرزامی، 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

- 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 کرمی‌تهرانی، محمد تقی‌خانی، سیامک سلامی.
 پنجمین کنگره بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران. دانشگاه علوم پزشکی ارومیه. شهریور ۱۳۷۸ (سخنرانی)
- تخلیص و مقایسه آنزیم گلوکوتایون - S - ترانسفراز کبدی موش صحرائی بالغ و نوزاد.
 اصغر امینی‌هرندی، عبدالامیر علامه، بیژن فرزامی، **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 پژهان، آلبرت دانیالزاده، مجید سیرتی ثابت.

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