

شناسنامه علمی

نام و نام خانوادگی: گیتا سعادت نیا
ایمیل: gitasaadat@gmail.com

آدرس: تهران، بزرگراه آزادگان - مسیر شمال به جنوب - احمدآباد مستوفی - بعد از میدان پارسا - انتهای خیابان انقلاب - خیابان شهید احسانی راد، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران - پژوهشکده زیست فناوری - گروه زیست فناوری پزشکی و صنایع دارویی، کدپستی: ۳۳۵۳۱۳۶۸۴۶
تلفن: ۵۷۴۱۶۸۱۱ داخلی ۶۳۳۳ نمابر: ۵۷۴۱۶۶۳۶

سوابق تحصیلی

- دکتری: بیولوژی مولکولی، انستیتو تحقیقات پزشکی مولکولی، دانشگاه علوم مالزی، اسفند ۱۳۸۹
عنوان پایان‌نامه: Analysis of *Toxoplasma Gondii* Excretory Secretory Antigens (ESA) and Identification of Potential Markers of Acute Infection
- کارشناسی ارشد: بیولوژی سلولی، دانشگاه علوم مالزی، مرداد ۱۳۸۵
عنوان پایان‌نامه: Detection of PIK3CA and BCL6 Proteins in Nasopharyngeal Carcinoma by Immunohistochemistry on Malaysian Patients

زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

- بررسی و کاربرد مارکرهای مولکولی در پیش‌آگهی و تشخیص بیماریها
- مطالعات بیولوژیکی
- مطالعات سلولی مولکولی

سوابق کاری، مسئولیت‌ها و عضویت‌ها

- عضو هیات علمی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- مدیر گروه زیست فناوری پزشکی و صنایع دارویی پژوهشکده زیست فناوری
- عضو کمیته تخصصی زیست فناوری و علوم پایه پزشکی جشنواره بین‌المللی خوارزمی
- عضو کمیته تخصصی زیست فناوری، محیط زیست و علوم پایه پزشکی جشنواره جوان خوارزمی
- عضو شورای پایلوت پژوهشکده زیست فناوری، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- مسئول ارتباط با صنعت پژوهشکده زیست فناوری، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- مسئول امور بین‌الملل پژوهشکده زیست فناوری، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
- پسا دکتری، گروه تحقیقات مالاریا و ناقلین، انستیتو پاستور ایران
- همکار طرح تحقیقاتی، بخش انگل‌شناسی، انستیتو پاستور ایران
- استاد مدعو، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلام شهر
- عضو انجمن بیوتکنولوژی کشور
- عضو انجمن میکروبیولوژی کشور
- نماینده آزمایشگاه، انستیتو تحقیقات پزشکی مولکولی، دانشگاه علوم مالزی
- نماینده مرکز تحقیقات دانشجویی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان

- طراحی و ارزیابی یک تست کمی PCR- Real-time برای تشخیص توکسوپلازما گوندی
 - بهینه سازی بیان پروتئین امتزاجی نوترکیب دارویی تری پاراتید در باکتری اشریشیاکلی در فرمانتور در شرایط غیر مداوم
 - کلونینگ، بیان و تخلیص آنزیم سارکوزین اکسیداز جهت استفاده در کاربردهای کلینیکی
 - بررسی اثر الیگوی انتی سنس ویژه پروتئین تویست در مهر قدرت تهاجمی سلول‌های سرطانی پروستات
 - تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی استرپتوکوکوس های گروه B و بررسی ژنهای مقاومت آن در زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان صارم
 - بررسی ارتباط لیومیوم با بیماری‌های عفونی جنسی و سایتومگالوویروس
 - بررسی پروتئین نوترکیب SRS3 به عنوان مارکر تشخیصی ویا کاندید واکسن برای توکسوپلاسموز
 - بررسی پتانسیل نانوذرات کیتوزان بارگذاری شده با پریماکین در درمان مالاریا
 - بررسی پلی مورفیسم ژن HLA-G در میان زنان با سابقه سقط راجعه خودبخودی
- Analysis of *Toxoplasma gondii* excretory secretory antigens (ESA) and identification of potential markers of acute infection
 - Identification and characterization of in vitro expressed *Toxoplasma gondii* proteins in acute infection
 - Identification of *Toxoplasma gondii* sequences of potential diagnostic value via cDNA library immunoscreening
 - Acute *Toxoplasma gondii* infection: development of recombinant antigen-based screening test and characterization of circulating antigens

تالیف کتاب

- مهندسی ژنتیک در توکسوپلازما گوندی: از کلاسیک تا کریسپر
گیتا سعادت نیا، مرجان انشاییه، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران ۱۳۹۸

توکسوپلاسموز و اختلالات عصبی

- مرجان انشاییه، گیتا سعادت نیا، انتشارات تیمورزاده نوین ۱۳۹۹

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی

- ارزیابی تاثیر داروهای شیزوفرونی/صرع در مهار تکثیر انگل توکسوپلازما گوندی در مغز موش، دانشجوی دکتری رشته زیست شناسی، گرایش میکروبیوزی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.

- بررسی شیوع عفونت‌های کاندیدا آلبیکانس و سایتومگالوویرس در ضایعات اندومتیریوس و نقش آنها در فعال کردن کموکاین‌های IL8, MCP-1، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی، گرایش سلولی مولکولی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- بررسی حضور استرپتوکوک گروه B در جفت افراد آلوده به این باکتری، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی، گرایش میکروبیولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- کلونینگ، بیان و تخلیص پروتئین نوترکیب SRS3 توکسوپلازما گونده‌ای در باکتری اشرشیا کلی، دانشجوی کارشناسی ارشد، رشته زیست شناسی، گرایش بیوتکنولوژی میکروبی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.
- بررسی آنتی ژنیسته پروتئین نوترکیب SRS3 در تشخیص بیماری توکسوپلازموزیس، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی، گرایش سلولی مولکولی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- بررسی ارتباط اندومتیریوز با بیماری‌های عفونی جنسی پاپیلوما ویروس، هرپس ویروس، کلامیدیا تراکوماتیس و مایکوپلازما هومینیس، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی، گرایش میکروبیولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران .
- بررسی پلی مورفیسم -14bp/+14bp HLA-G در افراد مبتلا به سقط مکرر خود به خودی در تهران، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته ژنتیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر.

سابقه تدریس

- * باکتری‌شناسی پیشرفته
- * کاربردهای مهندسی ژنتیک در میکروبیولوژی
- * ژنتیک یوکاریوتها و پروکاریوتها
- * ژنتیک انسانی
- * مباحث پیشرفته در بیوشیمی
- * فرآورده‌های میکروبی
- * مهندسی ژنتیک
- * بیولوژی مولکولی
- * مباحث جدید در میکروبیولوژی

مقالات داخلی

- فاطمه عزیزوکیلی، گیتا سعادت‌نیا*، مهناز هادی‌زاده، بررسی رابطه پاپیلوما ویروس‌های انسانی و هرپس سیمپلکس ویروس نوع ۱ و ۲ با ضایعه‌های اندومتیریوزی، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی فسا، سال هفتم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۶
- مهدیه رحیمی، گیتا سعادت‌نیا*، پیروز صالحیان، بررسی حضور استرپتوکوک گروه B در جفت افراد آلوده به این باکتری، دانشنامه صرم، جلد ۲، شماره ۴، صفحات ۱۶۸-۱۶۵، پاییز ۱۳۹۶
- بهار پاکنهاد، گیتا سعادت‌نیا*، سینا میرزااحمدی، پیروز صالحیان، بررسی پلی مورفیسم +14 bp/-14 bp HLA-G در میان زنان ایرانی با سابقه سقط راجعه خودبخودی، دانشنامه صرم، جلد ۲، شماره ۳، صفحات ۱۰۳-۹۹، تابستان ۱۳۹۶

- گیتا سعادت نیا، سمیرا رضایی، پیروز صالحیان، تعیین ژنوتیپ های ویروس پاپیلومای انسانی در نمونه های سیتولوژی مایع دهانه رحم سال ۱۳۹۲ بیمارستان فوق تخصصی صارم، دانشنامه صارم، جلد ۱، شماره ۴ صفحات ۱۶۹-۱۶۵، پاییز ۱۳۹۵
- فاطمه عزیزوکیلی، گیتا سعادت نیا*، پیروز صالحیان، ناهید بختیاری، سمیرا رضایی، تشخیص مولکولی کلامیدیا تراکوماتیس و مایکوپلاسما هومینیس در ضایعه های اندومتريوزی، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، سال بیستم، شماره ۵، صفحات ۴-۱۰، پاییز ۱۳۹۵
- گیتا سعادت نیا*، عفونت توکسوپلاسمایی در زنان باردار، دانشنامه صارم، جلد ۱، شماره ۳، صفحات ۱۲۷-۱۳۱، تابستان ۱۳۹۵
- ناهید بختیاری، گیتا سعادت نیا، داروهای آنتی سنس با پایه RNA: انواع، مکانیسم عمل و آزمایشهای بالینی، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، سال هجدهم، شماره ۳، صفحات ۶۳-۵۵، تابستان ۱۳۹۳
- مهناز هادی زاده، ناهید بختیاری، گیتا سعادت نیا، نانو ذرات ابزاری برای انتقال دارو در فتودینامیک درمانی، فصلنامه دنیای نانو، شماره ۳۱، صفحات ۱۶-۲۳، تابستان ۱۳۹۲

مقالات بین المللی

1. Enshaeieh M, Saadatnia G*, Babaie J, Golkar M, Choopani S, Sayyah MV. alproic Acid Inhibits Chronic Toxoplasma Infection and Associated Brain Inflammation in Mice, 2021; 65(10)
2. Berizi M, Babaie J, Fard-Esfahani P, Enshaeie M, Rahmah N, **Saadatnia G***, Golkar M*. Development of a quantitative real-time PCR assay for detection of Toxoplasma gondii in brain samples, Iranian Journal of Parasitology, 2021; 16(4)
3. Mirzadeh A, **Saadatnia G***, Golkar M, Babaie G, Amiri S. *In Silico* Prediction of T and B Cell Epitopes and Cloning of Recombinant Truncated SAG1-related Sequence 3 (rtSRS3) Gene for Developing *Toxoplasma gondii* Vaccine, Archives of Clinical Infectious Diseases; 2020; 15(6)
4. **Saadatnia G**, Saremi A, Salehian B, Salehian P. Uterine Leiomyoma and Reproductive Tract Infections Detected by Polymerase Chain Reaction, Iranian Journal of Pathology, Iranian Journal of Pathology, 2019; 14(1)
5. Mirzadeh A, **Saadatnia G***, Golkar M, Babaie J, Rahmah N. Production of *Toxoplasma gondii* recombinant SAG1-related sequence 3 (SRS3) and its use for serodiagnosis of human toxoplasmosis. Protein Expression and Purification. 2017; 133: 66-74
6. Marashiyan SM, Moradian F, **Saadatnia G***, Golkar M, Evaluation of recombinant SRS3 antigen for diagnosis of toxoplasmosis by enzyme-linked immunosorbent assay. Arch Clin Infect Dis. 2017; 12(1):e35612. doi: 10.5812/archcid.35612.

7. Khalilpour A, Amutha S, Lee CW, **Saadatnia G**, Nagarajan V, Sabariah O, Ahmad MM, Rahmah N. Antigenic Proteins of *Helicobacter pylori* of Potential Diagnostic Value. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2013;14(3):1635-42
8. Moghadam ZK, Ghaffarifar F, Khalilpour A, Abdul Aziz F, **Saadatnia G**, Noordin R. IgG4 detection of *Echinococcus granulosus* paramyosin is a useful diagnostic test for human hydatidosis. *Clin Vaccine Immunol*. 2013 Apr.; 20(4):501-5
9. Poonam SD, Kotresha D, Rahmah N, Muhammad Hafiznur Y, **Saadatnia G**, Golkar M, Sabariah O, Izzati Zahidah AK, Ghaffarifar F. IgG avidity Western blot using *Toxoplasma gondii* rGRA-7 cloned from nucleotides 39-711 for serodiagnosis of acute toxoplasmosis. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo*, 2013 Apr.; 55(2):79-83
10. Amerizadeh A, Idris ZM, Yin KB, Kotresha D, Yunus MH, Abdul Karim IZ, **Saadatnia G**, Ying TA, Noordin R. Identification of *Toxoplasma gondii* in-vivo induced antigens by cDNA library immunoscreening with chronic toxoplasmosis sera. *Microb Pathog*. 2013 Jan.; 54:60-6.
11. Tommy YBW, Lim TS, Rahmah N, **Saadatnia G**, Choong YS. Theoretical investigation on structural, functional and epitope of a 12 kDa excretory-secretory protein from *Toxoplasma gondii*. *BMC Structural Biology*, 2012 Nov.; 30 (12): 1-9
12. **Saadatnia G**, Golkar M. A review on human toxoplasmosis. *Scand J Infect Dis*. 2012 Nov.; 44(11): 805-14.
13. Kotresha D, Poonam D, Muhammad Hafiznur Y, **Saadatnia G**, Nurulhasanah O, Sabariah O, Tan SY, Izzati Zahidah AK, Rahmah N. Recombinant proteins from new constructs of SAG1 and GRA7 sequences and their usefulness to detect acute toxoplasmosis. *Trop Biomed*. 2012 Mar.; 29(1):129-37.
14. **Saadatnia G**, Mohamed Z, Ghaffarifar F, Osman E, Moghadam ZK, Noordin R. *Toxoplasma gondii* excretory secretory antigenic proteins of diagnostic potential. *APMIS*. 2012 Jan.; 120(1):47-55.
15. **Saadatnia G**, Ghaffarifar F, Khalilpour A, Amerizadeh A, Rahmah N. A *Toxoplasma gondii* 10 kDa in vitro excretory secretory antigen reactive with human IgM and IgA antibodies. *Trop Biomed*. 2011 Dec.; 28(3):606-14.
16. **Saadatnia G**, Haj Ghani H, Khoo BY, Maimunah A, Rahmah N. Optimization of *Toxoplasma gondii* cultivation in VERO cell line. *Trop Biomed*. 2010 Apr.; 27(1):125-30.
17. Emelia O, Zeehaida M, Sulaiman O, Rohela M, **Saadatnia G**, Yeng C, Rahmah N. An assay for selection of sera with circulating *Toxoplasma gondii* antigens. *J Immunoassay Immunochem*. 2010; 31(1):79-91.

- Anti-psychotic mechanisms involved in *Toxoplasma gondii* elimination in mice brain، بیست و سومین همایش بین المللی آسیب شناسی و طب آزمایشگاه، ۷-۱۵ بهمن ۱۴۰۰
- ارتباط عفونت مزمن توکسوپلاسمایی و سلامت روانی جامعه، اولین همایش بین المللی همایش توسعه پایدار و سلامت روانی- اجتماعی ۱۷ بهمن ۹۸
- استفاده از داروهای اعصاب در کنترل توکسوپلاسموز، سومین همایش بین المللی بیوتکنولوژی ایران، ۱۰-۱۲ شهریور ۹۸
- Antipsychotic drugs with anti-toxoplasma activity in drug designing with mutual effects، سومین کنگره بین المللی زیست پزشکی، ۱۹-۲۱ آذر ۹۸
- Cryptic influences of *T.gondii* infection on human life، سومین کنگره بین المللی زیست پزشکی، ۱۹-۲۱ آذر ۹۸
- بررسی حضور کاندیدا آلبیکنس در ضایعات اندومتریوزی، دومین کنگره بین المللی روش های کم تهاجمی زنان و مامایی ایران، ۳۰ دی تا ۳ بهمن ماه ۹۵
- Survey of cytomegalovirus in endometriosis lesions، هجدهمین همایش سالانه و اولین همایش بین المللی آسیب شناسی ۱۰-۱۷ دی ۹۵
- A study on the presence of Group B Streptococcus in placenta of infected individuals، شانزدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، ۳-۵ شهریور ۹۴
- بیان پروتئین نو ترکیب SRS3 توکسوپلاسم در سویه BL21pLysS(DE3) اشرشیاکلی، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳-۵ خرداد ۹۴
- Molecular Detection of Human Papillomavirus and Herpes Simplex Virus 1 and 2 in Endometriosis lesion، هشتمین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، ۲ تا ۵ اردیبهشت ماه ۹۴
- بررسی کارایی پروتئین نو ترکیب SAG1 در تشخیص بیماری توکسوپلاسموزیس، دومین همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم شیمی، زیست شناسی، زمین شناسی، ۲۹ بهمن ۹۳
- Cloning of *Toxoplasma gondii* recombinant SAG1-related sequence 3 (SRS3) gene in *E. coli*, strains DH5 α and TOP10 (بیماری های عفونی) و اولین همایش ویروس شناسی بالینی، ۲۳-۲۵ بهمن ۹۳

- Association of Chlamydia Trachomatis and Mycoplasma Hominis with endometriosis
هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین و اولین همایش ویروس شناسی بالینی، ۲۳-۲۵ بهمن ۹۳
- تشخیص ایمونوگلوبولین G ویژه توکسوپلازما گوندی در سرم با آنتی ژن نو ترکیب SRS3 با استفاده از روش الایزا، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران _ ۲۷ آذر ۹۳
- HLA-G 14-bp polymorphism in couples with spontaneous abortion، دوازدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران، تهران، خرداد ماه ۹۳
- ژنوتایپینگ ویروس پاپیلوما ی انسانی در نمونه های سیتولوژی مایع دهانه رحم، هفتمین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی ایران، ۲۸-۳۰ فروردین ۹۳
- بررسی فراوانی پلی مورفیسم آنتی ژن لوکوسیتی انسانی G در افراد مبتلا به سقط مکرر خود به خودی، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، تیر ۹۲
- 3rd INFORMM postgraduate colloquium, 2012, INFORMM, Health Campus, USM, 26-27 March 2012. Identification of potential protein marker of human hydatid disease via proteomics approach
- INFORMM Students' Colloquium 2009, INFORMM, Health Campus, USM, 10th-11th October 2009. Optimization of Toxoplasma gondii Cultivation in VERO Cell line
- 3rd Regional Conference on Molecular Medicine 2009, Renaissance Hotel, Kota Bharu, Kelantan, Malaysia, 2nd - 4th May 2009. Identification of Excretory Secretory Antigenic Proteins of Toxoplasma gondii with Potential Diagnostic Value
- 3rd Regional Conference on Molecular Medicine 2009, Renaissance Hotel, Kota Bharu, Kelantan, Malaysia, 2nd - 4th May 2009. Optimization of in vitro Growth of Toxoplasma gondii in Vero Cell Culture
- Detection of PIK3CA and BCL6 Proteins in Nasopharyngeal Carcinoma by Immunohistochemistry, ۲۲-۲۴ مرداد ۱۳۸۸، ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران،
- 3rd Regional Conference on Molecular Medicine 2009, Renaissance Hotel, Kota Bharu, Kelantan, Malaysia, 2nd - 4th May 2009. An Assay for Selection of Serum Samples Containing Circulating Toxoplasma gondii Antigens for Use in Characterization Studies.
- 2nd USM Penang International Postgraduate Convention 2008, 2nd Health & Medical Sciences Conference, Universiti Sains Malaysia, Penang, 18th - 20th June 2008. Excretory-secretory antigenic bands of Toxoplasma gondii with diagnostic potential

سایر موارد و فعالیتها

- شرکت در کارگاه آموزشی مجازی مستند سازی دانش فنی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، مهر ماه ۹۹
 - شرکت در کارگاه آموزشی استاندارد سازی تجهیزات پزشکی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، آذر ماه ۹۴
 - شرکت در کارگاه آموزشی بین‌المللی کارآفرینی فناورانه ۶-۵ آبان ۱۳۹۴ سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران (technology based entrepreneurship, 27-28 Oct. 2015)
 - شرکت در کارگاه آموزشی: ویرایش حرفه‌ای عکسهای مستند علمی با نرم افزار، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، آذر ماه ۹۲
 - شرکت در سمینار آموزشی: دسترسی آزاد به اطلاعات پنت، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، آبان ماه ۹۲
 - شرکت در سمینار آموزشی: دسترسی آزاد به اطلاعات علمی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، شهریور ماه ۹۲
 - شرکت در کارگاه آموزشی: معرفی کتابخانه دیجیتالو مدیریت منابع الکترونیک، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، تیر ماه ۹۲
 - شرکت در کارگاه آموزشی: تشخیص مولکولی بیماریهای ژنتیکی بر مبنای PCR، انجمن بیوتکنولوژی ایران، آذر ماه ۹۱
-
- Workshop "PCR Based Diagnosis of Genetic Diseases" Iranian Biotechnology Society and Gene Transfer Pioneers (GTP) Reserch Group. Tehran. 27th-28th December 2012
 - Workshop "DNA Methilation Analysis in Cancer" Iranian Molecular Medicine Network, At Pasteur Institute of Iran. 10th -12th July 2012
 - Workshop "Scientific Writing" Institute for Graduate Studies (IPS), USM, Penang. 15th-18th December 2009
 - Technical Seminar "Downstream Processing Technologies in Biotechnology" USM, Penang. 19th January 2009
 - Workshop "Bioinformatics Application in Medicine" Malaysian Genomics Resource Centre, School of Computer Sciences, USM, Penang. 13th November 2008
 - Workshop "One-Day INFORMM Hands-on Statistics Workshop" School of Mathematics, USM, Penang. 1st July 2008
 - 3100 OFFGEL Familiarization, Life Sciences and Chemical Analysis, Agilent Technologies, INFORMM, USM, Penang. 5th-6th June 2008
 - Workshop "Applied Bioinformatics and Genomics Workshop" Malaysian Genomics Resource Centre, School of Computer Sciences, USM, Penang. 30th October 2007

- Congress “Iranian Students from All Over the World” Tehran, Iran. 25th -27th July 2007
- Course “Occupational Safety and Health Course for Post Graduate Students” Occupational Safety and Health Committee of USM, Penang, 16th July 2007
- Workshop “Methodology Workshop” Institute for Graduate Studies (IPS), USM, Penang. 25th June- 6th July 2007
- Course “Short Course in Molecular Medicine: Immunology” INFORMM, Health Campus, USM, Kubang Kerian, Kelantan. 17th -21st June 2007
- Workshop “Scientific Writing” Write to Publish, INFORMM and NBD Todown Grant, Health Campus, USM, Kubang Kerian, Kelantan. 20th -21st December 2006
- Workshop “Bioinformatics” Synamatix and Malaysian Genomics Resource Centre (MGRC) Tools, School Of Computer Sciences, USM, Penang. 10th February 2006
- Seminar “Quality Assurance in Medicine and Dentistry” Pejabat Pelantar Penyelidikan, Advanced Medical and Dental Institute, USM, Penang. 3rd- 5th January 2006
- Workshop “Ethical and Methodological Issues in Cancer Research” Cluster Oncology, Hospital Kepala Batas, Butterworth, Advanced Medical and Dental Institute, USM, Penang. 3rd August 2005