



معرفی مدیر آموزش و تحقیقات

مشخصات فردی	<p>نام و نام خانوادگی: اصغر تنومند</p> <p>تاریخ تولد: ۱۳۴۵</p> <p>وضعیت تاهل : متاهل</p> <p>آدرس محل کار : دانشکده علوم پزشکی دانشکده مراغه</p> <p>تلفن: ۰۴۳۱-۲۲۷۶۲۶۲</p> <p>ایمیل: Tanomanda@yahoo.com</p> <p>سمت : عضو هیات علمی با مرتبه استادیار پایه ۲۴</p>
تحصیلات	<p>۱- دیپلم تجربی از دبیرستان امام خمینی مراغه-۱۳۶۳</p> <p>۲- لیسانس زیست شناسی از دانشگاه اورمیه - ۱۳۶۶ (تمام دوره در مدت ۷ ترم و فارغ التحصیل ممتاز دوره)</p> <p>۳- فوق لیسانس میکروبی شناسی پزشکی از دانشگاه تربیت مدرس-۱۳۷۴</p> <p>۴- دکتری تخصصی (PhD) میکروبی شناسی پزشکی از دانشگاه تربیت مدرس (نفر اول ورودی دوره)-۱۳۹۲</p>
سوابق اجرایی	<p>۱- معاونت آموزشی دانشکده پرستاری مراغه به مدت ۱۸ ماه</p> <p>۲- ریاست دانشکده از سال ۷۶-۸۸</p> <p>۳- معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم پزشکی مراغه از بهمن ماه ۹۲ - خرداد ماه ۹۵</p> <p>۴- نماینده دانشکده علوم پزشکی مراغه در شورای عالی علوم، تحقیقات و فن آوری (عنف) طی سالهای ۹۱ و ۹۲</p> <p>۵- عضو شورای دانشگاه علوم پزشکی تبریز به مدت ۱۰ سال</p> <p>۶- عضو شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز به مدت ۱۰ سال</p> <p>۷- عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم پزشکی مراغه از سال ۹۲</p> <p>۸- عضو گروه فرآیند ارزشیابی بیرونی گروههای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز طی سالهای ۱۳۸۶-۱۳۸۸</p> <p>۹- عضو شورای نوین اداره بیمارستانهای علوم پزشکی مراغه</p> <p>۱۰- رئیس کمیته آموزش گروه بهداشت و درمان در حوادث غیر مترقبه علوم پزشکی مراغه</p> <p>۱۱- عضو ستاد اجرایی طرح تحول نظام سلامت دانشکده علوم پزشکی مراغه</p> <p>۱۲- عضو فعال بسیج کارکنان و بسیج اساتید مراغه</p> <p>۱۳- عضو انجمن باکتری شناسی، میکروبی شناسی و نظام پزشکی ایران</p>

خلاصه ای از سوابق آموزشی-پژوهشی

سوابق آموزشی :

- ۱- تدریس دروس میکروبی شناسی- ایمنولوژی-انگل شناسی-اپیدمیولوژی در مقاطع و رشته های مختلف از سال ۱۳۷۲ تاکنون
- ۲- مدرس دوره ایمنی در آزمایشگاه برای کارکنان
- ۳- مجری و همکاری در طرحهای تحقیقاتی متعدد
- ۴- ارائه چهار طرح منتخب دانشگاه در جشنواره شهید مطهری

سوابق پژوهشی:

مقالات

- ۱- دکتر محمد فرهادی، دکتر قربان بهزادیان نژاد و دکتر اصغر تنومند. بررسی عوامل باکتریایی بی هوازی در سینوزیت های مزمن. دانشور، ۱۳۷۵، سال سوم شماره ۱۱، ۱۲ ص ۳۱-۳۵
- ۲- اصغر تنومند، امیر افشین خاکی، حسین مهرداد، حسن منتظم، مقصود کفشونچی. بررسی اثر جنتامایسین بر استافیلوکوکوس اورئوس در حضور میدان الکترومغناطیسی، مجله فیزیک پزشکی ایران، دوره ۵، شماره ۱
- ۳- سید حسن منتظم، مقصود کفشونچی، اصغر تنومند، بررسی سرواپیدمیولوژی هپاتیت A در جمعیت شهری روستایی شهرستان ملکان بر حسب سن و ارتباط آن با خصوصیات دموگرافیک، مجله علمی پژوهشی علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی دوره ۱۷ شماره ۱ بهار ۸۶ ص ۴۱-۴۲
- ۴- دکتر امیر افشین خاکی، دکتر جعفر سلیمانی راد، دکتر حسن ارگانی، محمدعلی محجل شجا، سینا زرین تن، آرش خاکی، اصغر تنومند. بررسی اثرات احتمالی میدانهای الکترومغناطیسی بر ناباروری مردان. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز- دوره ۲۸ شماره ۱ بهار ۱۳۸۵ صفحات ۴۱-۴۷
- ۵- دکتر افشین زاهدی، دکتر امیر افشین خاکی، دکتر ابرج سحرابی، سینا زرین تن، اصغر تنومند، اثر میدان الکترومغناطیسی بر بافت و زیکول سمینال موش صحرایی. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین- سال دهم- شماره ۴ (پی درپی ۴۱)- زمستان ۱۳۸۵
- ۶- بررسی اولیه اپیدمیولوژی هپاتیت C در شهرستان ملکان با روش Elisa. اصغر تنومند، سید حسن منتظم، مقصود کفشونچی. مجله علمی پژوهشی گوارش- سال دوازدهم- شماره ۲- پاییز ۸۶.
- ۷- اصغر تنومند، سید حسن منتظم، اصغر محمد پور اصل، فتانه کریمی و فریده نیکنام. الگوی مقاومت دارویی باکتریهای جدا شده از عفونت های ادراری در منطقه ملکان طی سال های ۱۳۸۲-۱۳۸۳. فصلنامه دانشکده پرستاری مامایی و پیراپزشکی رفسنجان. سال دوم، شماره دوم، زمستان ۱۳۸۶، صفحات ۲۴-۲۰.
- ۸- نازنین جلائی، بهزاد الفتیان کیلان، آق اویلی توسلی، اصغر تنومند، صابر رانقی. سرواپیدمیولوژی توکسوپلاسموز در زنان باردار مراجعه کننده به آزمایشگاه های مراکز بهداشتی بجنورد در سال ۱۳۹۱. مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی. ۱۳۹۲، ۵ (ویژه نامه کمیته تحقیقات دانشجویی): ۱۱۰۵-۱۱۰۱.

۹- فرید عبادی فرد آذر، عزیز رضاپور، اصغر تنومند، رزاق بیات، جلال عربلو، زهرا رضاپور. مطالعه فرهنگ ایمنی بیمار در مراکز آموزشی-درمانی منتخب دانشگاه علوم پزشکی تهران. فصلنامه بیمارستان سال یازدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۱، شماره مسلسل ۲۱، صفحات ۴۴-۵۵.

۱۰- لیلا شهری، فائزه علی اصغری، اصغر تنومند، صابر رانقی، سعید برزگر. بررسی میزان پاسخ ایمنی واکسن هپاتیت B در دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد در سال ۱۳۹۲، ۱۳۹۲، ۵ (ویژه نامه کمیته تحقیقات دانشجویی): ۱۰۵۷-۱۰۶۰.

۱۱- فریده نیکنام، اصغر تنومند، فرحناز عبدالله زاده. بررسی موانع محیطی موجود در آموزش بالینی از دیدگاه دانشجویان و مدرسان پرستاری. توسعه آموزش جندی شاپور، سال پنجم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳ صفحات ۱۱۳-۱۰۶.

۱۲- سیده نسیم کریمی پور، اصغر تنومند*، صادق رستم نیا. ارزیابی فعالیت ضد باکتریایی نانوذرات نقره بر روی اسپینتوباکتر بومانی. مجله دانشگاه علوم پزشکی فسا | سال ششم | شماره ۲ | تابستان ۱۳۹۵

۱۳- لیدا افتخاری وش، صفر فرج نیا، شهین نجار پیرایه، اصغر تنومند*. بهینه سازی بیان اگزوتوکسین A (I,II دومین) نو ترکیب سودوموناس آئروژینوزا، تخلیص و ارزیابی آن در آزمایشگاه. مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی سال ۹۴؛ دوره ۷ (۳): ۴۹۵-۵۰۷.

۱۴- سید حمید حسینی، اصغر تنومند، رضوان رجب زاده، محمد احمدپور. خصوصیات اپیدمیولوژیک بروسلوزیس در شهرستان بانه طی سالهای ۹۱-۱۳۹۰ مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، سال هفتم، شماره ۳. صص ۴۸۵-۴۹۴

- 15- Asghar Tanomand, Safar Farajnia, Shahin Najjar Peerayeh and Jafar Majidi. Cloning, Expression and Characterization of Recombinant Exotoxin A-Flagellin Fusion Protein as a New Vaccine Candidate against *Pseudomonas aeruginosa* Infections IBJ 2013, 17(1): 1-7
- 16- Safar Farajnia, Shahin Najjar Peerayeh, Asghar Tanomand, Jafar Majidi, Gholamreza Goudarzi, Behrooz Naghili, and Leila Rahbarnia. Protective efficacy of recombinant exotoxin A — flagellin fusion protein against *Pseudomonas aeruginosa* infection. Can. J. Microbiol. 2015, 61: 60–64.
- 17- Safar Farajnia, Vahideh Ahmadzadeh, Asghar Tanomand, Kamal Veisi, Shiva Ahdi Khosroshahi, and Leila Rahbarnia. Development trends for generation of single-chain antibody fragments. Immunopharmacol Immunotoxicol, 2014; 36(5): 297–308.
- 18- Asghar Tanomand, Shahin Najjar Peerayeh, Safar Farajnia, Jafar Majidi. Protective Properties of Nontoxic Recombinant Exotoxin A (Domain I-II) Against *Pseudomonas aeruginosa* Infection. Iranian Journal of Biotechnology. 2013 August; 11(3): 193-8.
- 19- Maedeh Alizadeh, Fattaneh Karimi, Sousan Valizadeh, Mohammad Asghari Jafarabadi, Parvin Cheraghi, Asghar Tanomand*. Investigation on Relationship between Test Anxiety

- and Academic Performance of Nursing and Midwifery Students in Tabriz and Maragheh—
Iran. *Health*, 2014, 6, 3055-3061.
- 20- Katayun Aliakbarzade ; Safar Farajnia ; Ashraf Karimi Nik ; Farzaneh Zarei ; Asghar Tanomand. Prevalence of Aminoglycoside Resistance Genes in *Acinetobacter baumannii* Isolates. *Jundishapur J Microbiol.* 2014 October; 7(10): e11924.
 - 21- Asghar Tanomand, Rahib Abeshov and Safar Farajnia. Screening of *Pseudomonas* SP for Cephalosporin acylase Activity. *Research journal of biological sciences.* 2008, 3(10):1133-1136.
 - 22- A.Tanomand, H.Montazam , M.Kafshnochi. Seroepidemiology of hepatitis C antibody between rural and urban people. *Research journal of biological sciences.* 2007, 2 (5):561-563.
 - 23- A.Tanomand, F.Jamali, H.Montazam HYDATID DISEASE OF THE BREAST: A CASE REPORT OF AN UNUSUAL LOCALIZATION. *International Journal of Tropical Medicine.* 2007, 2(2): 57-58 .
 - 24- Seyed Hassan Montazam , Asghar Tanomand , Mitra Jelvehgari. HBsAb Measurement after Hepatitis B Vaccination and Introduction of Non-Responder Persons. *Research journal of biological sciences.* 2007, 2 (5):534-5537.
 - 25- Saeed Nafisi , Asghar tanoomand, Kaveh EbrahimPour , Davoud Kardan, Seyyed Reza Moaddab. STUDY THE EFFECTS OF HIGH AND LOW FREQUENCIES PULSED SQUARE ELECTROMAGNETIC FIELDS ON THE LOGARITHMIC GROWTH OF THE E.COLI. *Journal of Atoms and Molecules* 2(2); 2012 / 196–201.
 - 26- farnaz sahaf, Asghar Tanomand, Hassan Montazam . Ali Asgar Sany. Seroprevalence of Hepatitis B and HIV and Co-Infections among pregnant Women. *Research journal of Medical Sciences.* 2007,1(2): 138-141.
 - 27- A Khaki. G Shokohi, MA Mohajel, R Mostofizadeh, S Zarintan, AA Khaki, H Montazm, A Tanomand. *Ansa cervicalis* as a variant of spinal accessory nerve plexus: A Case Report *J. Clinical Anatomy.* 2006,19:540-543.
 - 28- S.zarrintan , F. Jamali , R.S Tubbs ,A.A.Khaki , A. Salavati , A.Tanomand. A Wandering spleen presenting as a pelvic mass: case report and review of the literature *Flia Morphol* .2007,vol:66, No. 2,pp .1-187 .
 - 29- Asghar Tanomand, Rahib Abeshov and Safar Farajnia. Determination of cephalosporin acylase activity by biological and colorimetric method in bacteria. *African Journal of Biotechnology* Vol. 8 (3).
 - 30- A.Tanomand, S.H.Montazam., A.Khaki S.Sani 5-M.Najari nabi , M.kafshnochi. Efficiency of HBV vaccination for health care workers. *J.Clinical Virology* 36(supplement 2), July 2006.

- 31- S.H.Montazam , A.Tanomand , A.Khaki, A.A. Sani , M.Najari nabi. Seroprevalence of HBV in children and adults for estimating of national vaccine program , Malekan city Iran 2004 . *J.Gastroenterology and Hepatology* 21(supplement 2) March 2006.
- 32- A.Tanomand. Isolation of cephalosporin acylase positive pseudomonas sp from clinical and environmental specimens by PCR method. *Archives Of Iranian Medicine- Volume 10 /Number 4(Supplement 1) Oct 2007.*
- 33-Nasser Samadi , Iraj Pakzad , Alireza Monadi Sefidan , Hasan Hosainzadegan , Asghar Tanomand. Study of Aminoglycoside Resistance Genes in Enterococcus and Salmonella Strains Isolated From Ilam and Milad Hospitals, Iran. *Jundishapur Journal of Microbiology, 2015(Issue 4)*
- 34- Leila Rahbarnia , Safar Farajnia , *, Hossein Babaei , Jafar Majidi , Kamal Veisi , Asghar Tanomand , Bahman Akbari. Invert biopanning: A novel method for efficient and rapid isolation of scFvs by phage display technology. *Biologicals xxx (2016) 1e7.*
<http://dx.doi.org/10.1016/j.biologicals.2016.07.002>
- 35- Leila Sadat-Hatamnezhad, Asghar Tanomand, Javad Mahmoudi³ and Siamak Sandoghchian Shotorbani*. Activation of Toll-Like Receptors 2 by High-Mobility Group Box 1 in Monocytes from Patients with Ischemic Stroke. *Iranian Biomedical Journal x(x): x-x x x*
- 36- Shiva Ahdi Khosroshahi , Safar Farajnia , Mehdi Ghiamirad , Asghar Tanomand ,Kamal Veisi , Leila Rahbarnia , Bahman Akbari. Development and evaluation of a single domain antibody against human epidermal growth factor receptor (EGFR). *Protein Expression and Purification 120 (2016) 59-64*
- 37 -Aziz Rezapour, Farbod Ebadifard Azar, Saber Azami Aghdash, Asghar Tanoomand, Seyed Morteza Hosseini Shokouh, Negar Yousefzadeh, Pezhman Atefi Manesh, and Ali Sarabi Asiabar. Measuring equity in household's health care payments (Tehran-Iran 2013): technical points for health policy decision makers. *Med J Islam Repub Iran. 2015; 29: 246.*
- 38-Ali Aboutorabi, Maryam Ghiasipour, Aziz Rezapour, Abolghasem Pourreza Ali Sarabi Asiabar, Asghar Tanoomand. Factors affecting the informal payments in public and teaching hospitals. *Med J Islam Repub Iran 2016 (5 January) Vol. 30:315.*
- 39-Rezapour Aziz, Ebadifard Azar Farbod, Azami Aghdash Saber, Tanoomand Asghar, Ahmadzadeh Nahal, Sarabi Asiabar Ali. 2015. "Inequity in household's capacity to pay and health payments in Tehran-Iran-2013." *Medical journal of the Islamic Republic of Iran 29: 245.*

گنجره ها و سمینار ها:

- 1- Salimi M , ,Majidi J, Tanomand A, Abdolalizade J, Aghebati L Preparation and Evaluation of Polyclonal Anti Body Against ExotoxinA- Flagellin Fusion Protein of Pseudomonas aeruginosa in Rabbit. *Iranian journal of immunology, volume 11, supplement 1, april-may*

2014, 12th international congress immunology and allergy Tehran April 29th to May 2nd 2014 .

- 2- Tanomand A, Farajnia S , Najar Peerayeh S , Majidi J, Niknam F, Evaluation of adjuvant activity of Pseudomonas aeruginosa flagellin and /or exotoxin A, Iranian journal of immunology, volume 11, supplement 1, april-may 2014, 12th international congressimmunology and allergy Tehran April 29th to May 2nd 2014 .
- 3- Nasim Karimipour, Dr Asghar Tanomand, ANTIBACTERIAL EFFECT OF SILVER NANOPARTICLES ON ACINETOBACTER BAUMANNII, Iranian J Publ Health, Vol. 43, Supplementary Issue, No. 2, 2014, Proceedings of "15th International Congress of Microbiology" Tehran, Iran, 26-28 Aug 2014.
- 4- S.H.Montazam , A.A. Sani , M.Kafshnochi ,A Tanomand. Efficiency of Educational programs about STI. 1ST World Congress for Sexual Health, Abstract Book) –Sydney April 15-19 2007.
- 5- - S.H.Montazam ,A A.Khaki , M.Kafshnochi, A.Tanomand, M.Elmi. Efficacy of Hepatitis B Vaccine among Students. 9th International Union against Sexually transmitted Infection World Congress -15-18 Nov 2005- Thailand.
- 6- A.Tanomand . Study of Antibiotic Resistance In Vibrio Cholerae In Maragheh Region (1995- 2003). 2nd European Microbiologists congress - SPAIN July 4-8,2006.
- 7- A.Tanomand, AA.Khaki, F Asadian, Epidemiologic study of tuberculosis in Maragheh region East Azarbaijan in Iran(2001-2003) 8th IEA-SEA Region scientific meeting 2004, India.
- 8- A.Tanomand, H. Montazam. Prevalence of HBV serologic markers in university students. International union against sexualy transmitted infections (IUSTI), Tailand.
- 9- S.H.Montazam , A.Tanomand . Shiegella gastroenteritis, clinical and epidemiological aspects and antibiotic sensitivity, 1th international Iranian congress of clinical microbiology Shiraz 2006.

۱۰- اصغر تنومند، فتانه کریمی. بررسی عوامل عفونی شایع در عفونت‌های واژینال. ولین کنگره سراسری انجمن متخصصین زنان مامایی نازایی ایران شاخه خراسان

۱۱- اصغر تنومند ، تالیفات سید اسماعیل جرجانی پزشک مسلمان ایرانی و رونق زبان فارسی. سومین همایش دیدگاه‌های اسلام در پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، اسفند ۱۳۸۵.

- ۱۲- اصغر تنومند ، خدیجه ساعد ، رقیه خلیلی بررسی میزان آگاهی دانش آموزان دبیرستانی شهرستان مراغه در مورد بیماری ایدز، اولین همایش سراسری دانشجویی بیولوژی-جامعه-نگاهی به آینده، علوم پزشکی مشهد ، بهمن ۱۳۸۴.
- ۱۳- اصغر تنومند، دکتر حسن منتظم، دکتر افشین خاکی، دکتر محمود علمی، مقصود کفشنوجی، بررسی مارکرهای سرولوژیک هیپاتیت B در شهرستان ملکان، کنفرانس (آسیایی-اقیانوسیه) پیشگیری از سرطانهای دستگاه گوارش علوم پزشکی رشت اردیبهشت ۱۳۸۴.
- ۱۴- دکتر حسن منتظم، دکتر افشین خاکی، دکتر محمود علمی، اصغر تنومند، مقصود کفشنوجی، بررسی خون برای هلیکوباکتر پیلوری، کنفرانس (آسیایی-اقیانوسیه) پیشگیری از سرطانهای دستگاه گوارش علوم پزشکی رشت اردیبهشت ۱۳۸۴.
- ۱۵- اصغر تنومند، دکتر حسن منتظم، ایوب پوررستم؛ بررسی نتایج تست رایب در منطقه ملکان، اولین کنگره بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان، دانشگاه آزاد اسلامی کرج، اردیبهشت ماه ۱۳۸۴.
- ۱۶- ملیحه اسداللهی ، اصغر تنومند، اقدامات عملی برای محافظت بیماران بستری در ICU از عفونتهای بیمارستانی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، خرداد ۱۳۸۴.
- ۱۷- بررسی تنوع عفونتهای باکتریایی در مراجعین آزمایشگاههای منطقه ملکان و تعیین باکتریهای ایجادکننده هر نوع عفونت والگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آنها، - دکتر حسن منتظم، اصغر تنومند، دکتر افشین خاکی، هفتمین کنگره میکروبیشناسی ایران، علوم پزشکی سمنان بهمن ۱۳۸۲ .
- ۱۸- دکتر حسن منتظم، مقصود کفشنوجی، دکتر افشین خاکی، اصغر تنومند، دکتر محمود علمی . میزان شیوع انواع شیگلا در بین کودکان مبتلا به عفونتهای روده ای و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی آنها در شهرستان ملکان، ششمین کنگره سراسری بیماریهای داخلی، علوم پزشکی تهران، آبان ماه ۱۳۸۰.
- ۱۹- دکتر حسن منتظم، اصغر تنومند، دکتر افشین خاکی، بررسی انواع باکتریهای ایجادکننده عفونتهای روده ای والگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آنها، هفتمین کنگره میکروبیشناسی ایران، علوم پزشکی سمنان بهمن ۱۳۸۲
- ۲۰- دکتر حسن منتظم، مقصود کفشنوجی، دکتر افشین خاکی، اصغر تنومند، دکتر محمود علمی، حتی، بررسی میزان عفونتهای ادراری در بین زنان باردار در شهرستان ملکان، ششمین کنگره سراسری بیماریهای داخلی، علوم پزشکی تهران، آبان ماه ۱۳۸۰.
- ۲۱- اصغر تنومند، فتنه کریمی، دکتر حسن منتظم، بررسی عفونتهای ادراری و تعیین حساسیت و مقاومت دارویی باکتریهای جدا شده در منطقه ملکان، هفتمین کنگره میکروبیشناسی ایران، علوم پزشکی سمنان بهمن ۱۳۸۲
- ۲۲- اصغر تنومند، بررسی ۴۴ مورد وبا در کودکان زیر ۱۵ سال در شهرستان مراغه و لزوم توجه ویژه به کودکان دراپیدمی ها، علوم پزشکی تهران، چهارمین همایش بین المللی کودکان ۲۵-۲۰ ز آبان ماه ۸۱

۲۳- یونس پروین ، اصغر تنومند ، جعفر مجیدی، آموزش بعضی مفاهیم پایه ایمنولوژی به وسیله شعر برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی، ششمین کنگره آزمایشگاه و بالین ، سمپوزیوم دانشجویان و کارشناسان آزمایشگاه

۲۴- فائزه نجف زاده ، اصغر تنومند، ارتباط در آزمایشگاه میکروب شناسی و ارتقاء کیفیت، ششمین کنگره آزمایشگاه و بالین ، سمپوزیوم دانشجویان و کارشناسان آزمایشگاه

۲۵- سمانه عبدالمحمدی ، دکتر اصغر تنومند، کاربردهای درمانی و آرایشی سم بوتولینیوم و عوارض آن، ششمین کنگره آزمایشگاه و بالین ، سمپوزیوم دانشجویان و کارشناسان آزمایشگاه

۲۶- اصغر تنومند ،عباس صباغی ، آرش ابراهیمی، مهدی جوهر ، حمید مصطفی زاده ، فیض الله کشاورز، بررسی شیوع حاملین سالم استافیلوکوکوس اورئوس در پرسنل درمانی شهرستان مراغه ، ششمین کنگره آزمایشگاه و بالین ، سمپوزیوم دانشجویان و کارشناسان آزمایشگاه

۲۷-

کتاب ها:

۱- دکتر سید شمس الدین اطهاری، دکتر اصغر تنومند، ابراهیم عظیمی، محمد عبدالعلی پور، رضا کاظمی قلعه، بیوتکنولوژی پایه. نشر: دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، شاهد و ایثارگران (۱۰ تیر، ۱۳۹۳).

۲- دکتر زهره بابالو، دکتر سعید نفیسی ، دکتر سید شمس الدین اطهاری ، دکتر اصغر تنومند ، دکتر احسان حسینی ، نروایمنواندوکریبولوژی، نشر: دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، شاهد و ایثارگران (۱۳۹۱)

پایان نامه ها:

۱- بررسی تاثیر ضد باکتریایی نانوذرات نقره بر عوامل عفونتهای بیمارستانی مقاوم به دارو (سودوموناس آئروژینوزا، استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس و اسپینتوباکتریومانی). سیده نسیم کریمی پور- (راهنما)

۲- تایپینگ ژن mecA در استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از نمونه های بالینی، حاملین سالم و پرسنل بیمارستان در شهرستان مراغه. ویدا فرزانه. (راهنما)

۳- بررسی شیوع ژن mecA در استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از پرسنل درمانی، نمونه های بالینی و حاملین سالم در شهرستان مراغه . لیلا حسینی. (راهنما)

۴- بررسی ایمنی زایی آنتی ژن های سونیکت شده سلول سودوموناس آئروژینوزا در مدل حیوانی . رضا منفرد. (راهنما)

۵- بررسی فراوانی ژن های Fim H و aac(3)-IIa در سروتیب های مختلف اشرشیا کلی یوروباتوزن جدا شده از بیماران با عفونت ادراری به روش PCR. علیرضا عبدالحسین زاده. (راهنما)

- ۶- بررسی فراوانی ژن های PAP-C و PAP-G در سروتیپ های مختلف اشرشیاکلی یورپاتوزن جدا شده از بیماران با عفونت ادراری به روش PCR. فرهاد آقابابور بناب. (راهنما)
- ۷- بررسی ایمنی زای آنتی ژن های ترشحی سودوموناس آنروژینوزا در موش سوری. ناهید اصغری (راهنما)
- ۸- بررسی تاثیر آنتی بادی پلی کلونال علیه اگزوتوکسین A بر پیشگیری و درمان عفونتهای سودوموناس آنروژینوزا در مدل موش سوخته. شبنم سعید وفا (راهنما)
- ۹- سنتز و ارزیابی رفتار ضدباکتریایی و ضد بیوفیلم نانوذرات مختلف نقره در اسپینتوباکتریومانی. لیلیا محمدی (راهنما)
- ۱۰- بررسی فراوانی ژن انترتوکسین A, B, C استافیلوکوکوس اورئوس از نمونه های ناقلین سالم و بالینی به وسیله PCR در شهرستان مراغه. سحر حسینی (راهنما)
- ۱۱- بررسی ایمنی زای آنتی ژن چند ظرفیتی محصول سونیکت سودوموناس آنروژینوزای تزریق شده از راه های مختلف در موش. صنم رضایی (راهنما)
- ۱۲- بررسی ایمنی زای آنتی ژن های سوماتیک سودوموناس آنروژینوزا در موش سوری. محمود امینی (راهنما)
- ۱۳- بررسی فنوتیپی و ژنوتیپی بیوفیلم Escherichia coli یورپاتوزن در شهرستان مراغه. الناز داوری (راهنما)
- ۱۴- بررسی تاثیر لاکتوباسیلوس دلبروکی بر روی استرس اکسیداتیو، سطح سرمی گلوکز، سیسترین ۲، سیسترین ۳، فتوئین A و GAS 6 در موش سوری دیابتی. رضا دولتیاری (راهنما)
- ۱۵- بررسی سرواید میولوژی هپاتیت B و C و فاکتورهای بیوشیمیایی و دموگرافیک مرتبط در آزمایشگاههای خصوصی شهرستان مراغه. شیوا بزاز (راهنما)
- ۱۶- اثر ضد میکروبی لاکتوباسیلوس کارنی بر روی سودوموناس آنروژینوزا در شرایط in vitro و in vivo. سجاد حسین زاده (راهنما)
- ۱۷- سنتز و ارزیابی رفتار ضدباکتریایی و ضد بیوفیلم نانوذرات مختلف نقره بر کلیسیلا پنومونیه. ثریا علیغام (راهنما)
- ۱۸- بررسی تاثیر غلظت های مختلف نانوذرات نقره روی ژنوم باکتری RAPD استرپتوکوکوس با استفاده از نشانگرهای مولکول. نکین عشرتی. (مشاور)
- ۱۹- بررسی اثر درمانی، کمک درمانی و پیشگیری کننده آنتی بادی پلی کلونال ضد فیوزن پروتئین اگزوتوکسین A - فلازین سودوموناس آنروژینوزا در مدل موش. مهین سلیمی. (مشاور)
- ۲۰- بررسی پلی مورفیسم ژن کوآگولاز استافیلوکوکوس کوآگولاز مثبت جدا شده از نمونه های پنیر منطقه ملکان. سمیرا قدرتی. (مشاور)
- ۲۱- بررسی تاثیر آنتاگونیستی باکتریهای پروبیوتیک بر عوامل رایج عفونت های بیمارستانی. ساناز جوسق (مشاور)
- ۲۲- بررسی مولکولی مقاومت بنالاکتامازی تیپ های (NDM - 1, OXA - 23) در اسپینتو باکتر بومانی ایزوله شده از بیمارستان امام رضا شهر تبریز. هاجر خانوشی (مشاور)

دوره های طی شده

- ۱- کارگاه کاربرد کامپیوتر در زیست شناسی مولکولی در دانشگاه تهران
- ۲- کارگاه نانوتکنولوژی در تشخیص و درمان سرطان
- ۳- کارگاه روش پژوهش
- ۴- کارگاه روش تدریس

- ۵- کارگاه مهارتهای هفتگانه کامپیوتر (ICDL)
- ۶- کارگاه کاربرد اینترنت
- ۷- کارگاه ارتقاء کیفیت
- ۸- کارگاه ارزشیابی
- ۹- کارگاه کاربردهای PCR
- ۱۰- کارگاه استخراج DNA و Gen Cloning
- ۱۱- کارگاه تولید آنتی بادی منوکلونال موشی و انسانی
- ۱۲- طرح ضیافت اندیشه اساتید
- ۱۳- کارگاه محوری روش آموزش