

In The Name of God

Prof. Fatemeh Fallah



Specialist in clinical Microbiology ,

**Department of Microbiology, school of Medicine & Pediatric Infections research Center
Shahid Beheshti Univ.M.S**

- **2001 : Postdoctoral fellowship at Bradford University, UK. Major: Anti-mycobacterium drug(Natural products)**
- **1992 : Specialist of Clinical Microbiology from Shaheed Beheshti University. Major: Culture Media for Mycobacterium**
- **1986-Doctor of Veterinary Medicine from Tehran University .Major:Prion**

Position:

- **Professor of Medical Microbiology(2008-now)**
- **Associate prof.of Microbiology,Department of Microbiology,school of Medicine, Shahid Beheshti Univ.(2004 -2008)**
- **Assistant Prof. of Microbiology ,Department of Microbiology, School of Medicine,Shahid Beheshti Univ. (1996-2004)**
- **Membership of International Society for Infectious Disease (ISID)**
- **Faculty Member of (BCG department) Pasteur Institute (1986-1996)**

English Papers:

Mohammad Rahmati Roodsari, Fatemeh Fallah, Arezou Taherpour, Mojdeh Hakemi Vala, and Ali Hashemi. Carbapenem-Resistant Bacteria and Laboratory Detection Methods. Archives of Pediatric Infectious Diseases. 2013 July; 1(4)

Mohsen Jafari, Fatemeh Fallah, Rebwar Shams Borhan, Masoumeh Navidinia, Abdollah Karimi, Sedigheh Rafiei Tabatabaei, and Ali Hashemi .The First Report of CMY, aac (6')-Ib and 16S rRNA Methylase Genes Among Pseudomonas aeruginosa Isolates From Iran. Arch Pediatr Infect Dis. 2013;1(3)

Fallah F., Borhan Shams R., Hashemi A. detection of bla(IMP) and bla (VIM) metalobetalactamase gene among P.aeruginosa strain .International J. Burn and Truma .2013 in press.

Fallah F. Taherpour A. Hakemivala M. Hashemi A. Carbapenem Resistance Bacteria :An emerging Problem in the World .Archive of Pediatric Infectious Disease .2013 in press .

Fallah F. Taherpour A., Hakemi vala m., Hashemi A. Global spread of New Delhi metalobeta lactamase-1 NDM-1. *IJCID*. 2011 vol 6 N.4 page 171-177

Fallah f. taherpour a., shams b., hashemi a., habibi m., sajadinia r. evaluation of *Zataria multiflora* boiss and *carum copticum* antibacterial activity on IMP producing *p.aeruginosa*.? *J. Aburn and fire disaster*. in press .

Fallah f. hakemi vala m., goudarzi h., hashemi a., bigdeli shamloo kh., hajshirmohammadi f., habibi m. identification of ESBL , MBL , AMP-c, KPC I; actamase among *K.pneumonia* isolated from adults and children . *Academic Jof Microbiology research* . 2013 in press .

Fatemeh Fallah, Abdollah Karimi, Gita Eslami, Bakhtiar Yousefi, Bahador Yazdanpanah and Arezou Taherpour*. Efficacy of infected tissue sample brief-culture on Lowenstein-Jensen media as pre-polymerase chain reaction (Pre-PCR) to diagnosis of *Mycobacterium* African Journal of Microbiology Research Vol. 6(12), pp. 2878-2881, 30 March, 2012

Anahita Sanaei Dashti, A. Karimi , V. Javadi. F. Shiva

F. Fallah, M. R. Alaei, G. Angoti, Z. Pournasiri. ELISA Cut-off point for diagnosis of human nBrucellosis; a comparison with SAT. *IJMS*, Vol 37, No 1 , March 2012

Masoumeh Navidinia, Abdollah Karimi, Mohammad Rahbar , **Fatemeh Fallah,** Raheleh Radmanesh Ahsani, Mohammad Ali Malekan, Mana Hadipour Jahromi and Zari Gholinejad. Study Prevalence of Verotoxigenic *E. coli* Isolated from Urinary Tract Infections (UTIs) in an Iranian Children Hospital . *The Open Microbiology Journal*, 2012, 6, 1-4 1

Abdollah Karimi¹, **Fatemeh Fallah²***, Farideh Shiva¹, Anahita Sanaii¹, Mana Hadipour Jahromi¹ and Masoumeh Navidinia¹. The confirmation of *psaA* by PCR in the different serotypes of *Streptococcus pneumoniae* isolated from nasopharynx of healthy children. *Journal of Medicine and Medical Science* Vol. 2(9) pp.1139-1142, September 2011

Sedigheh Rafei Tabatabaei MD, MPH¹, Seyed Abolfazl Afjeiee MD¹, **Fatemeh Fallah** PhD¹, Naqeseh Tahami Zanjani MSc¹, Farideh Shiva MD¹, Arezou Tavakkoly Fard MD¹, Ahmad Reza Shamshiri MD², Abdollah Karimi MD¹. The Use of Polymerase Chain Reaction Assay versus Cell Culture in Detecting Neonatal Chlamydial Conjunctivitis . *Archives of Iranian Medicine*, March 2012 Volume 15, Number 3,

Said Maham, **Fatemeh Fallah,** Gita Eslami, Sepideh Shamsafar, Rahele Radmanesh , Bitak Pourkaveh. The antimycobacterium activity of mentha piperita and mentha spicata ethanolic extract against mycobacterium Bovis in comparison with isoniazid. *IJCID*, 2011, Vol(6) 2, 78-82

K. Ghanati, **F. Fallah,** Z. Chavosh Zade, A. Karimi, M. Moein, Z. Poor Pak , R. S. Sajadinia. Determining the correlation between the scar size of Bacille Calmette-Guérin (BCG) vaccination and suffering from asthma in children, by assessing the level of T helper 1 / T helper 2. *Journal of Clinical Immunology and Immunopathology Research* Vol. 4(1), pp. 1-7, January 2012

Abdollah Karimi, Mohammad Rahbar, **Fatemeh Fallah,** Masoumeh Navidinia , Mohammad Ali Malekan . Detection of integron elements and gene groups encoding ESBLs and their prevalence in *Escherichia coli* and *Klebsiella* isolated from urine samples by PCR method . *African Journal of Microbiology Research* Vol. 6(8), pp. 1806-1809, 29 February, 2012

Zohreh Aminzadeh¹, **Fatemeh Fallah,** Banafsheh Manafian and Parvaneh Baghaei. Evaluation of MODS culture in diagnosis of pulmonary Tuberculosis, *African Journal of Microbiology Research* 16 January 2012, Vol. 6(2), pp. 288-291,

F.Fallah,G.Eslami,H.Kamali,A.Houshmand,H.Behbod,S.Taheri,M.Navidinia,N.Faramarzi and M.azdevli Esfahani.Grapefruit alcoholic seed extract on *Candida albicans* resistant to fluconazol and clotrimazol.International J.of Nutrition and Metabolism, march 2010,Vol.2(3),pp.56-59

R.Ghanaie.A.Karimi,H.Sadeghi,A.Esteghamati,**F.Fallah**,Sh.Armin,A.Fahimzad,m.Kahbazi,F.Shi va.Sensitivity and Specifty of the world health organization pertussis clinical case definition. Elsevier.International J.infectious disease 14(2010),1072-1075

Azadeh Ahmadiéh,M.Baharvand,**F.Fallah**,H.Djaladat,M.Eslani.Oral microflora in patients on hemodialysis and kidney transplant recipients.Iranian J.of Kidney Disease,July 2010 ,vol 4 N.3

Fallah F.,Mirdehghan S.A.,Faramarzi N.,Eslami G.,Taheri S.,Navidinia M.,Radmanesh R.,Azdovali Esfahani M.,Valai N.Bacterial agents in patients with conjunctivitis in Labbafinejad hospital in 2006.J.of the Faculty Medicine summer 2009 ,33(2) :112-116

Karimi A.Alborzi A.Fahimzad A.,Gooya M.,Esteghamati A.,Armin SH., **Fallah F.**Prevalence of Oropharyngeal colonization by Haemophilus Influenza type b in Iranian children La Revue de la Mediterranee Orientale, ,2009,vol.15,N.3,543-548

Jadali F.Karimi A,**Fallah F.**,Habibi G.,Shamshiri A.,Mohkam M.,Shar ifian M.,Armin S.Tabatabaïi S.,Chavosh zadeh z.,Shiari R.,Maham S.,Fahimzad S.,Mazaheri E.Detection of EBV in pediatric Hodgkin's Lymphoma in Iran by immunohistochemistry & insitu hybridization .Cancer therapy 2008, vol6,665-672

Fallah F.,Behzadnia H.,Moradi A.,Eslami G.,Sharifian M.,Tabatabaïi S.Malekan M.Antimicrobial resistance pattern in UTI in children on contiuiuos ambulatory peritoneal dialysis .IJCID.2008,3(3):155-159

Armin Sh.Karimi A.,Fahimzad A.,**Fallah F.**,Shamshiri A.Staphylococcal nasal colonization in Mofid children hospital staff;carrier state and antibiotic susceptibility.IJCID2007,vol.2N.2

Goshani M.,Eslami G.,Mohammadzadeh S.,**Fallah F.**,Goudarzi H.,Rahbar A.,Fayaz F.Detection of Chlamydia trachomatis,Mycoplasma hominis and Ureaplasma Uealyticum by multiplex PCR in semen sample of infertile men .Iranian J.Public Health 2007 ,Vol36 N2,50-57

Gita Eslami, Fariborz Taremián, Bahram Kazemi, Hossein Goudarzi, **Fatemeh Fallah** .Role of Chlamydia pneumoniae in cardiovascular disease Iranian Journal of Clinical Infectious Diseases2007;2(4):189-192

Goudarzi H.,Rostami S.,Eslami G

.,**Fallah F.**,et al.Frequency of adenoviral conjunctivitis by cell culture and PCR method in two referral university hospital in Tehran.Iranian J.of clinical Inf. Dis.2006;1(3):127-129

Fallah F.Eslami G.,Goudarzi H.,Eslami M.,et al .Frequency of Tb pericarditis in patients with the diagnosis of pericarditis .Iranian J. of clinical Inf. Dis.2006; 1(4) :195-198

Fallah F.,Eslami G.,Goudarzi H.,Taheri S.,Poorbaba R.Number of live organisms in BCG vaccine and other related factors in tuberculin skin reaction.Iranian J. Of clinical Inf.Dis.vol 1,N(2),June 2006

Sharifian, M., Karimi, A., Latif, G., Fallah, F., Jadali, F., Armin, S., Fahimzad, A., Tabatabaei, S.R. Interleukins 1 and 6 in children with acute pyelonephritis. Emirates Medical Journal .Volume 24, Issue 3, December 2006, Pages 219-222

Golshani, M., Taheri, S., Eslami, G., Suleimani Rahbar, A.A., Fallah, F., Goudarzi, H. Genital tract infection in asymptomatic infertile men and its effect on semen quality Iranian Journal of Public Health 2006,35 (3), pp. 81-84

Goudarzi H. Eslami G. Fallah F. Kazemi B. The study of 16S rDNA in meningitis by molecular biology assay. Gene Therapy Molecular Biology Vol 9,2005.

Goudarzi H. Bandehpour M. Eslami G. Fallah F. Ehsani MJ. A phenotypical analysis of *Vibrio Cholerae* 01 (Eltor and Classic) biotypes by the electron microscopy [Scanning Electron Microscope (SEM), Transmission Electron Microscope (TEM)]. Gene Therapy and Molecular Biology Vol 9,2005.

Fallah F., Eslami g., Bootorabi M., Kazemi B., Goudarzi h., Mazaheri E. The isolation of *Chlamydia pneumoniae* in atherosclerosis patient in Iran by PCR method. Gene Therapy and Molecular Biology. vol9,2005

Goudarzi H. Eslami G. Fallah F. Yaraei Taheri S. Molecular methods (16srRNA) compared to bacteriological diagnosis of meningitis. Medical Journal of The Iranian Red Crescent. Vol 8, No 2, Sep 2005

Fallah, F., Kazemi, B., Goudarzi, H., Badami, N., Doostdar, F., Ehteda, A., Naseri, M., (...), Ghazi, M. Detection of *Chlamydia trachomatis* from urine specimens by PCR in women with cervicitis Iranian Journal of Public Health 2005,34 (2), pp. 20-26

:CITED 2 TIMES:

- 1) Hashemi, F.B., Pourakbari, B., Yazdi, J.Z. Frequency of *Chlamydia trachomatis* in women with cervicitis in Tehran, Iran Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology 2007, art. no. 67014
- 2) Zaeimi Yazdi, J., Khorramizadeh, M.R., Badami, N., Kazemi, B., Aminharati, F., Eftekhari, Z., Berahme, A., Mahmoudi, M. Comparative assessment of *Chlamydia trachomatis* infection in Iranian women with cervicitis: A cross-sectional study Iranian Journal of Public Health 2006 ,35 (2), pp. 69-75
5. Gibbons S., Fallah F., Wright C.W. Cryptolepine hydrochloride: A potent antimycobacterial alkaloid derived from *Cryptolepis sanguinolenta* (2003) Phytotherapy Research, 17 (4), pp. 434-436.

(cited:3times)

6. 1) Copp, B.R., Pearce, A.N. Natural product growth inhibitors of *Mycobacterium tuberculosis* 2007, Natural Product Reports 24 (2), pp. 278-297
7. 2) Popescu, A., Lari, A., Banciu, A., Drăghici, C., Ciuculescu, D., Istrati, D., Banciu, M.D. Flow-vacuum pyrolysis of polycyclic compounds. 23 pyrolysis of t-butyl-tetrazolo[1,5-a]dibenzo[c,g]azocines as synthesis method of substituted 5H- and 6H-indolo[2,3-b]quinolines 2006 Revue Roumaine de Chimie 51 (4), pp. 345-350
8. 3) Okunade, A.L., Elvin-Lewis, M.P.F., Lewis, W.H. Natural antimycobacterial metabolites: Current status 2004 Phytochemistry 65 (8), pp. 1017-1032

مقالات فارسی

فلاح ف. ربیوار شمس ب. قلی نژاد ز. آدابیان س. ستارزاده م. هاشمی ع. تشخیص ژن های متالو بتالاکتاماز VIM, IMP در سویه های سودومونا آروژینوزا زخم بماران سوختگی در بیمارستان شهید مطهری . مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم . دوره هفتم . 1392

فلاح ف. حاکمی والا م. هاشمی ع. شمس س. ظهور بتالاکتاماز های پلاسمیدی جدید در کلبسیلا پنومونیه . مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم . دوره ششم. شماره چهارم . زمستان 91

فلاح ف. حسینی مقدم م. گچکار ل. کریمی ع. گ. درزی ح. شرافت جهانی س. نویدی نیا م. پور احمد پ. شناسایی قطعات اینتگرونی عامل مقاومت های آنتی بیوتیکی در آنتروباکتریاسیه (ESBL) جدا شده از نمونه های ادرار بیماران پیوند کلیه مبتلا به UTI در بیمارستان لبافی نژاد با روش PCR در سال 88-89 مجله بیماریهای عفونی و گرمسیری-بهار 1390

اسلامی گ. سید جواد س. گودرزی ح. **فلاح ف.** گ. درزی م. بررسی شیوع اینتگرین در ایشریشیل کلی و کلبسیلا در کودکان مبتلا به عفونت دستگاه ادراری مقاوم به چند دارو. پژوهش در پزشکی. دوره 34، شماره 1، بهار 89

1 طاهری ب. وزیری پ. **فلاح ف.** نیک کردار ن. بررسی میزان اثر بخشی BIB FORTE در ضد عفونی نمودن ابزار دندانپزشکی. مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. دوره 27 شماره 4 زمستان 88

2 بهاروند م. احمدیه ا. بختیاری ص. **فلاح ف.** جلادت ه. یاسری م. بررسی وضعیت میکرو فلور دهان در بیماران همودیالیز و پیوند کلیه. مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. دوره 27 شماره 3 پاییز 88

3 فلاح ف. میر دهقان س. ع. فرامرزی ن. اسلامی گ. طاهری س. نویدی نیا م. رادمنش ر. اصفهانی ا. ولانی ن. بررسی شیوع عوامل باکتریال در ترشحات چشم مبتلایان به کنژنکتویت در بیمارستان لبافی نژاد در سال 85. پژوهش در پزشکی مجله پژوهشی در دانشکده پزشکی. دوره 23، شماره 2. تابستان 88

4 طاهری ب. - عنبری ف. - کاتبی ن. **فلاح ف.** - خرازی فرد م. بررسی اثر محلول سانسول در ضد عفونی کردن ابزار دندانپزشکی. مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان - دوره 21، شماره 2، تابستان 88. 150-155

5 دکتر گیتا اسلامی، مریم گلشنی، دکتر محمد رخشان، **دکتر فاطمه فلاح**، دکتر حسین گودرزی فراوانی پاپیلوما ویروس انسانی در زنان مبتلا به کانسر سرویکس با روش PCR فصلنامه پژوهنده سال سیزدهم، شماره 3 (پیاپی 63)، مرداد و شهریور 1387

6 دکتر گیتا اسلامی، مریم گلشنی، دکتر محمد رخشان، **دکتر فاطمه فلاح**، دکتر حسین گودرزی و افسون تقوی بررسی پاپیلوما ویروس انسانی در افراد مبتلا به سرطان مثانه و گروه شاهد با روش PCR. مجله پژوهش در پزشکی. دوره 31 شماره 4 زمستان 86. 339-343

7- فلاح ف. اسلامی گ. گودرزی ح. طاهری س. جدلی ف. فیض بخش ک. گزارش یک مورد نوکاردیوز عصبی. مجله پژوهش در پزشکی- دوره 30 شماره یک بهار 85

8 صبوری، **فلاح ف.** و ملیحه دستگیری - بررسی اثر میکروتین و دکونکس بر میکروارگانیزم های سطوح دندانپزشکی. مجله دندانپزشکی. بهار 87

-مردانه ج. اسلامی گ. **فلاح ف.** گودرزی ح. گزارش یک مورد کود ک مبتلا به آرتریت سپتیک ناشی از کینگلا کینگا. مجله بیماری های کودکان ایران دوره 15 شماره 4 زمستان 84

9- گودرزی ح. جماعتی ح. نوروزی ج. اسلامی گ. **فلاح ف.** سلیمانی رهبر ع. طاهری س. خانی روشن ر. بررسی مقایسه های تشخیص لژیونلا پنوموفیلا به دو روش کشت خلط و آزمون آنتی ژن ادراری در مبتلایان به عفونت تنفسی حاد. مجله پژوهش در پزشکی دوره 29 شماره 4 زمستان 84

10 اسلامی گ. مردانه ج. **فلاح ف.** گودرزی ح. گزارش یک مورد پلی آرتریت سپتیک ناشی از استاف اورنوس. مجله پژوهش در پزشکی- شماره 1- سال 29- بهار 1384.

11- بیگم طاهری ج. **فلاح ف.** ملکی ز. اوصیا م. - بررسی رابطه میکروارگانیسم های گرم منفی بی هوازی با بوی بد دهان مجله دانشکده پزشکی - جلد 22 - زمستان 83 - تحویل بهار 84

12- فلاح ف. اسلامی گ. گودرزی ح. گیبسون س. رایت ک. بررسی فعالیت آنتی میکروبیال گیاه کریبتولپیس سانگونینولنتا در شرایط آزمایشگاه. فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده پیراپزشکی علوم پیراپزشکی. شماره 4- سال 1- زمستان 1382.

13- اسلامی گ. **فلاح ف.** کاظمی ب. گودرزی ح. طاهری س. باتکی ع. طارمیان ف. تشخیص ویروس سیتومگال و هلیکوباکتر پیلوری در پلاک های اترواسلروتیک در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر و مجله علوم پیراپزشکی سال اول شماره 2 تابستان 82

14- **فلاح ف.** اسلامی گ. اسلامی م. گودرزی ح. گچکار ل. بشیری بد ح. بررسی قدرت هیستولوژی، رنگ آمیزی و تست آدنوزین دامیناز در تشخیص پریکاردیت سلی. مجله بیماری های عفونی گرمسیری شماره 19 سال هفتم 81

15- **فلاح ف.** اسلامی گ. گودرزی ح. و... بررسی شیوع عوامل باکتریال در مننژیت کودکان و تشخیص هموفیلوس آنفلوانزا به روش PCR. مجله بیماریهای عفونی و گرمسیری-پانیز 1381.

16- گودرزی ح. حیدری م. بنده پور م. **فلاح ف.** بررسی فنوتیپیک بیوتایپهای ویبریو کلرا با استفاده از میکروسکوپ الکترونی SEM, TEM. فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده پیراپزشکی بهار. 1382

17- اسلامی گ. بوترابی م. کاظمی ب. گودرزی ح. **فلاح ف.** تشخیص دزاکسی ریبونوکلئیک اسید ژنومی کلامیدیا پنومونیه در پلاک های اترواسکلروتیک به روش پلیمرآز... یاخته، 11

18- **فلاح ف.** کاظمی ب. اسلامی گ. دوستدار ف. تهیه و تخلیص آنتی ژن 60 از سیتوپلاسم میکوباکتریوم بوویس. یاخته. 4، 15، 1381 (تحویل در سال 1382).

19- اسلامی گ. فلاح ف. گودرزی ح. و... بررسی عوامل باکتریایی هوازی و بی هوازی در بیماران مبتلا به سینوزیت مزمن در بیمارستانهای امیر اعلم و طالقانی در سال 1379 و 1380. مجله بیماریهای عفونی و گرمسیری- شماره 22- سال هشتم- 1382.

20- **فلاح ف.** اسلامی گ. ولایتی ع. ا. گودرزی ح. بررسی نتایج واکنش توبرکولین و عوامل مرتبط با آن در کودکان واکسینه شده با واکسن ب.ت.ز. مراجعه کننده به مراکز درمانی انیستیتو پاستور و مهدیه و امام حسین در سال 1379. مجله بیماریهای عفونی و گرمسیری- شماره 23- سال هشتم- 1382

21- بشیری بد ح. اسلامی گ. **فلاح ف.** بررسی شیوع آلودگی به شپش در دانش آموزان شهریار، پژوهنده، 1380.

22- **فلاح ف.** بررسی اثر ترکیبات غذایی محیط کشت در *viability* با سیل کالمت و گرن BCG بیماریهای عفونی گرمسیری، 29-1375، 4، 34

23- اسلامی گ. بنده پور م. **فلاح ف.** گودرزی ح. بررسی شیوع مایکوپلازما و اوره آپلاسمادر سقطهای عفونی. مجله پژوهنده، 1380، 4، 6، 370-367

24- **فلاح ف.** پریون (prion) عنوانی برای گروهی از عوامل بیماریزا. نشریه علمی - آموزشی دانشجویمان میکروبیولوژی، 1372، 33، 4- 27.

مشخصات کتاب

- میکروپ شناسی پزشکی
حسین گودرزی، معصومه نویدی نیا، گیتا اسلامی، محمدکریم رحیمی، **فاطمه فلاح**، راحله رادمنش ناشر: آبیژ 10 - شهریور، 1387
- آزمایش های رایج بر بالین بیمار (2) :جدلی ف.، شریفیان م.، آرمین **فلاح ف.**، س. مهام، سنائی آ. چاپ دوم، ناشر: دنیای تغذیه، زمستان 88
- میکروپ شناسی زینسر : مجموع جلد 1 و 2 حسین گودرزی، گیتا اسلامی، محمدکریم رحیمی علی اکبر سلیمانی رهبر، **فاطمه فلاح**، احد زرگری زاده و فریبا فیاض - چاپ دوم تعداد صفحه: 576 نشر: آبیژ بهار 86
- راه کارهای مقابله با میکروارگانیسم با استفاده از ضد عفونی نمودن و استریلیزاسیون: برای دانشجویان گروه پزشکی، علوم آزمایشگاهی، دندانپزشکی، گیتا اسلامی، **فاطمه فلاح**، سعید مهام، رضا استقامتی. ناشر: دنیای تغذیه، اردیبهشت، 1387
- آزمایش های رایج بر بالین بیمار (1) :جدلی ف.، شریفیان م.، آرمین **فلاح ف.**، قریب آ. چاپ اول، ناشر: دنیای تغذیه، زمستان 86

- -مبانی استرلیزاسیون و ضد عفونی نمودن، برای دانشجویان گروه پزشکی، علوم آزمایشگاهی
گیتا اسلامی، **فاطمه فلاح**، مهدی فلاح، گیتا اسلامی، رضا پوربابا. ناشر: برای فردا 1381 –
- کتاب جامع بهداشت عمومی: حسین حاتمی و همکاران ...فاطمه فلاح، دانشکده های بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران و علوم پزشکی شهید بهشتی، ناشر: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، اردیبهشت 1385

مجری طرح:

- * تعیین ژنوتایپ omp1 کلامیدیا تراکوماتیس جدا شده از مبتلایان به کونژنکتیویت فولیکولار مراجعه کننده به بیمارستان فارابی در سال 1390 به روش RFLP
- * بررسی پلی مورفیسم ژنی سویه پاستور (BCG 1173p2) مورد استفاده در مراکز درمانی به روش MIRU-VNTR typing
- * بررسی فراوانی نوروویروس در مدفوع مبتلایان به اسهال به روش RT-PCR 1390
- * تعیین ارتباط سطح سرمی (Mannose-Binding Lectin) MBL با بروز عفونت های باکتریال در کودکان مبتلا به لوسمی . 1390
- بررسی ارتباط بین واکسیناسیون BCG و ابتلا به آسم در کودکان به روش تعیین نسبت T helper1/T helper2 ، اندازه اسکار واکسن. 88(مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- شناسایی قطعات اینتگرینی عامل مقاومت های آنتی بیوتیکی در آنتیوباکتریاسیه (ESBL) جدا شده از نمونه های ادرار بیماران پیوند کلیه مبتلا به UTI در بیمارستان لبافی نژاد با روش PCR در سال 88-89(دانشکده پزشکی)
- استفاده از سیستم PFGE (پالسد فیلد ژل الکتروفورز) در تعیین انواع سویه های بروسلا جدا شده از بیماران مبتلا به بروسلوز در بیمارستان امام خمینی (ره) شهرستان میانه در سال 89-1388(دانشکده پزشکی)
- بررسی اثر کشت مختصر نمونه های بافتی آلوده به مایکوباکتریوم بر محیط لوونشتین جانسون در افزایش حساسیت PCR 88(مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- -جداسازی عوامل مایکوباکتریال و باکتری های هوازی و بی هوازی مطلق و از زخم پای مبتلایان به دیابت در مراکز درمانی دانشگاه شهید بهشتی و تعیین حساسیت و مقاومت آنتی بیوتیکی آنها. (دانشکده پزشکی)
- بررسی اثر غسل علیه ایشریشیا کلی مقاوم به کوتریموکسازول و آموکسی سیلین جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت مجاری ادراری(مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- بررسی اثر عصاره دانه گریپ فروت بر کاندیدا آلبیکنس در مقایسه با سایر داروهای ضد قارچ رایج (مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- -تهیه محیط کشت انتخابی جهت جدا نمودن لیستریا مونوسیتوزن(مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- جداسازی عوامل میکوباکتریال از ترشحات چشم مبتلایان به کنژکتیویت مراجعه کننده به بیمارستان لبافی نژادو فارابی (مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- -بررسی هپاتیت B-C و ایدز ، TB... در کودکان خیابانی جمع آوری شده از سطح تهران به روش ELISA PCR, (مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- همکار طرح:
- مقایسه عفونت های ناشی از استافیلوکوک طلانی مقاوم به متی سیلین مرتبط با جامعه و یا بیمارستان در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 88(مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- بررسی حساسیت، ویژگی و ارزش اخباری مثبت و منفی تست RT-PCR نسبت به آزمایش ELISA در بیماران بروسلوزی. (مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- بررسی کارایی تست multiplex-PCR در مقایسه با تست ELISA و روش های آگلوتیناسیون در بیماران بروسلوزی در شهر میانه ، 88-89(مرکز مقاومت های آنتی بیوتیکی)
- تعیین سروتیپ های مختلف استرپتوکوک پنومونیه از نازوفارنکس کودکان سالم زیر 10 سال تهران و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی آن ها در سال 88_1387(صندوق پژوهشگران)
- شناسایی قطعات اینتگرینی عامل مقاومت های آنتی بیوتیکی ناشی از ESBLs در باکتریهای E.coli و Klebsiella sp. جدا شده از نمونه های مدفوع و ادرار بیماران مراجعه کننده به بیمارستان کودکان مفید با روش PCR 1387(صندوق پژوهشگران)

- تعیین *psaA* در ژنوتیپ (سروتیپ) های مختلف استرپتوکوک پنومونیه جدا شده از ناقلین نازوفارنژیال به روش PCR (صندوق پژوهشگران)
- شناسایی قطعات اینتگرینی عامل مقاومت‌های آنتی بیوتیکی ناشی از ESBLs در باکتریهای *E.coli* و *Klebsiella* sp. جدا شده از نمونه های مدفوع و ادرار بیماران مراجعه کننده به بیمارستان کودکان مفید با روش PCR (صندوق پژوهشگران)
- بررسی تاثیر و مقایسه اثر آپوتوزیس نوتروفیلها بوسیله اگزوتوکسین های میکروب پseudomonas آنروژینوزا در افراد سالم، کودکان مبتلا به ضعف ایمنی و نوزادان در بیمارستان کودکان مفید و مهدیه سال 1384 (مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- - بررسی شیوع پاپیلوما ویروس انسانی با روش PCR همراه با پلی مورفیسم ژنتیکی ژنهای سم زرا در افراد مبتلا به سرطان مثانه
- - بررسی اثر آنتی باکتریال گیاه سر خار گل بر کلبسیلا پنومونیه جدا شده از عفونت تنفسی کودکان . (مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- اثر آنتی باکتریال اسانس مریم گلی بر روی باکتری های جدا شده از عفونت های تنفسی و گوارشی
- - بررسی پاپیلوما ویروس انسانی در بانوان مبتلا به کانسر سرویکس با روش PCR
- بررسی بار بیماری پنوموкок مهاجم در کودکان زیر 5 سال (WHO- مدیریت بیماری ها) (مرکز تحقیقات عفونی اطفال)
- استاد راهنما در پایان نامه:
-
- فعالیت ضد میکربی گیاه سالوادورا پرسیکا بر مایکوباکتریوم بوویس در روش invitro جهت دریافت درجه دکتری پزشکی- 91-90
-
- شناسایی ژن متالوپتالاکتاماز در سودوموناس آنروژینوزا مقاوم به کاربامیم جدا شده از بیماران سوختگی بخش ICU بیمارستان شهید مطهری به روش های مختلف مولکولار و فنوتیپی در سال 91 جهت دریافت درجه کارشناس ارشد 91-90
- طرح مصوب مرکز تحقیقات عفونی اطفال
-
- تعیین عوامل کاندیدایی از کودکان بستری در ICU و مقاومت دارویی در دو مرکز درمانی مفید و میلاد (1390-1391) جهت دریافت درجه دکتری پزشکی- 91-90
- طرح مصوب مرکز تحقیقات عفونی اطفال
-
- دانسته های نوین در مورد مقاومت های آنتی بیوتیکی در باکتری های بی هوازی (دکتری پزشکی) 91-90
-
- بررسی فراوانی نوروویروس در مدفوع مبتلایان به اسهال به روش RT-PCR (برای دریافت دکتری پزشکی) 91-90
- طرح مصوب مرکز تحقیقات بیماری های عفونی گرمسیری
-
- بررسی فراوانی استروویروس در مدفوع کودکان مبتلا به اسهال در 5 استان کشور به روش RT-PCR 86-89
- جهت دریافت درجه دکتری تخصصی
- طرح مصوب مرکز تحقیقات عفونی اطفال
-
- تعیین ژنوتایپ *omp1* کلامیدیا تراکوماتیس جدا شده از مبتلایان به کونژنکتیویت فولیکولار مراجعه کننده به بیمارستان فارابی در سال 1390 به روش RFLP جهت دریافت درجه دکتری PhD).
- طرح مصوب دانشکده پزشکی
-
- بررسی پلی مورفیسم ژنی سویه پاستور BCG (1173p2) مورد استفاده در مراکز درمانی به روش جهت دریافت درجه دکتری (MIRU-VNTR typing) در طرح مصوب دانشکده پزشکی
-
- تشخیص و بررسی الگوی ژنتیکی باکتریهای گرم منفی مقاوم به چند دارو (MDR) حاوی ژن *blaNDM-1* با استفاده از روشهای Real-Time PCR و Pulsed-Field Gel Electrophoresis جهت دریافت درجه دکتری (90 PhD)
- طرح مصوب مرکز تحقیقات بیماری های عفونی گرمسیری
-
- بررسی موارد عفونت ادراری در نوزادان ایکتریک در بیمارستان امام سجاد (ع) شهریار کرج در سال 88-89 (دکتری پزشکی)

- بررسی مقاوت های آنتی بیوتیکی در بیماران پیوند کلیه مبتلا به عفونت ادراری در مرکز درمانی لبافی نژاد به روش PCR در سال 88-89 (دکتری پزشکی)
 - تشخیص بروسلوز به روش های مختلف سرولوژی در مراجعین به بیمارستان امام خمینی(ره) شهرستان میانه در سال 88-89 (دکتری پزشکی)
 - بررسی مقاوت های آنتی بیوتیکی در بیماران پیوند کلیه مبتلا به عفونت ادراری در مرکز درمانی دانشگاهی در سال 88-89 (دکتری پزشکی)
 - بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی آسینتو باکتر و عوامل موثر بر آن (دکتری پزشکی) 88-89
 - بررسی میکروارگانسیم های جدا شده از زخم پای دیابتیک افراد مبتلا به دیابت در مرکز درمانی شهید مدرس تهران در سال 84-87 (دکتری پزشکی عمومی)
 - دانسته های نوین در مورد واکسن BCG (دکتری پزشکی عمومی) 88-89
 - دانسته های نوین در مورد مقاوت های آنتی بیوتیکی ایجاد شده توسط مواد غذایی (دکتری پزشکی) 87-88
 - مقایسه تعداد میکروارگانسیم های مولد بوی بد دهان قبل و بعد از مصرف دهان شویه های کلر هگزیدین و ایرشای آنتی سپتیک (دکتری دندانپزشکی)
 - جدا سازی کلامیدیا تراکوماتیس از ترشحات چشم نوزادان مبتلا به کنژکتویت (کارشناس ارشد)
 - بررسی رابطه کاندیدا آلبیکنس و استافیلوکوک ارنوس با ضایعات کیلیت آنگولار (دکتری تخصصی بیماری های دهان و تشخیص)
 - بررسی رابطه میکرو فلور دهان زیر گروه استرپتوکوک، استافیلوکوک، نایسریا، پروتلا (با زخم های دهانی آفت 87-88 (دکتری تخصصی بیماری های دهان و تشخیص)
 - بررسی رابطه همودیلایز و پیوند کلیه با وضعیت میکرو فلورای دهان 87-88 (دکتری تخصصی بیماری های دهان و تشخیص)
 - بررسی میزان و نوع کاندیدای در دهان نوزادان و مخاط واژن مادران جهت دریافت دکتری عمومی- دانشکده دندانپزشکی - مرکز تحقیقات عفونی اطفال
 - نقش مایکوباکتریوم ها در ایجاد عفونت های بیمارستانی- (دکتری پزشکی عمومی)
 - بررسی عوامل مایکوباکتریال در زخم های جلدی کودکان زلزله زده بم. (کارشناس ارشد)
 - جداسازی مایکوباکتریوم و باکتریهای هوازی و بی هوازی از ترشحات چشم افراد مبتلا به کونژونکتیویت مراجعه کننده به مرکز درمانی لبافی نژاد در سال 85 (دکتری پزشکی عمومی)
 - روشهای جدید در تشخیص بیماری سل (دکتری پزشکی عمومی)
 - نقش مایکوباکتریوم ها در ایجاد عفونت های بیمارستانی (دکتری پزشکی)
 - بررسی موربیدیت و کیفیت زندگی در مبتلایان به آسم مراجعین به مراکز درمانی دانشگاهی در سال های 85-1383 (دکتری پزشکی عمومی)
 - تهیه یک محیط کشت اختصاصی با استفاده از عصا *Propolis* جهت جدا نمودن لیستریامونوسیتوزن (دکتری داروسازی)
 - الگوی مقاوت آنتی بیوتیکی انتروکوک جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان شهدا (دکتری پزشکی عمومی)
 - بررسی مقاوت آنتی بیوتیکی عفونت های ادراری UTIs کودکان دیالیزی مراجعه کننده به مراکز درمانی دانشگاهی (دکتری داروسازی)
 - بررسی اثر عصاره آبی دانه گریپ فروت بر عفونت های شایع باکتریایی و قارچی در زنان مبتلا به واژینیت مراجعه کننده به مراکز درمانی (دکتری داروسازی)
 - چالش های ایدز (دکتری پزشکی عمومی)
 - بررسی HBV, HCV در بین کودکان خیابانی جمع آوری شده سطح تهران به روش ELISA, PCR (کارشناس ارشد)
 - مقایسه اثر آگزوتوکسین های پسدوموناس آنروژنوزا بر روی آپوپتوزیس نوتروفیلها در گروه افراد سالم و بیماران با ضعف ایمنی (دکتری تخصص عفونی اطفال)
- استاد مشاور در پایان نامه:
- تعیین سروتیپ های مختلف استرپتوکوک پنومونیه از نازو فارنکس کودکان سالم زیر 10 سال تهران و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی آن ها در سال 88_1387 جهت دریافت درجه دکتری فوق تخصص 88
 - تعیین بهترین نقطه برش آزمون الیزا IgG در بروسلوز حاد انسانی. جهت دریافت درجه دکتری فوق تخصصی 89
 - تعیین MRSA در عفونت بیمارستانی در کودکان و تعیین مقاوت آنتی بیوتیکی آن ها. جهت دریافت درجه دکتری تخصصی 89
 - بررسی باکتری های ایجاد کننده عفونت های جلدی و مقاوت آنتی بیوتیکی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های شهدا و لقمان در سال 88-89 جهت اخذ دکتری حرفه ای
 - تعیین میزان بروز عفونت ادراری بیمارستانی در بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد طی مدت یک ماه - دکتری پزشکی عمومی

- تعیین میزان بروز عفونت تنفسی بیمارستانی در بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد طی مدت یک ماه- دکتری پزشکی عمومی)
- بررسی میکروارگانیزم های شایع در مبتلایان به اتسه مغزی در بیمارستان لقمان حکیم 83 تا 86 (دکتری پزشکی)
- بررسی اثر سانسویل بر میکروارگانیزم های سطوح دندانپزشکی جهت دریافت دکتری عمومی- دانشکده دندانپزشکی -دانشکده پزشکی
- بررسی اثر بیب فورت بر میکروارگانیزم های سطوح دندانپزشکی جهت دریافت دکتری عمومی- دانشکده دندانپزشکی -دانشکده پزشکی
- بررسی نقش آربوویروسهای در آنسفالیت و روشهای نوین درمان و پیشگیری-(دکتری پزشکی عمومی)
- بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی سالمونلا جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت گوارشی- دکتری پزشکی عمومی)
- بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی در عفونت های ناشی از پسودوموناس در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران از سال 1383 تا -84- دکتری پزشکی عمومی)
- شیوع میکروارگانیزمهای مسنول عفونت در افراد مبتلا به سوختگی و شیوه نوین درمان-(دکتری پزشکی عمومی)
- بررسی باکتری های مسنول عفونت محل برش جراحی در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- دکتری پزشکی عمومی)
- بررسی شیوع لیستریا مونوسیتوژنز در سپسیس نوزادان در بیمارستان شهدای تجریش در سال 83
- بررسی شیوع کلبسیلا در عفونت های ادراری در کودکان 0-15 ساله بستری شده در بیمارستان مفید در سال 82 - (دکتری پزشکی عمومی)
- بررسی میزان شیوع سالمونلا ، شیگلا و کمپیلوباکتر در گاستروانتریت های مراجعه کننده به بیمارستان طالقانی 80 تا 82 (دکتری پزشکی)
- بررسی فراوانی روتا ویروس و شناسایی سروتیپ های آن در شیرخواران کودکان زیر 5 سال در مفید 81 تا 82 (دستیار اطفال)
- بررسی اثرات درمانی سم بوتولسم در درمان بلفارو اسپاسم (دستیار اعصاب داخلی)
- رابطه عفونت هلیکوباکتر پیلوری والدین با ابتلای کودکان(دستیار کودکان)
- بررسی میزان احتمال متاستاز و عوامل مرتبط به آن در مبتلایان به کانسر پستان در مراجعین به بیمارستان شهدای تجریش(دستیاری جراحی عمومی)
- بررسی ارزش تشخیصی سونوگرافی در بیماری های سنگ های ادراری (دستیار رادیولوژی)

Congress

- 9th Congress of microbiology.sydney, 1999.
- . Congress of microbiology.Boineos Ires, 1999.
- . T.B. strategy for Africa. Cape town,South Africa , 2000.
- 10th of Infectious disaese congressICID Singapore March , 2001.
- Microbiology congress ,Paris ,sep.2002
- Congress of Neurology ,Italy,sep.2003
- . Congress of Iranian Society of Pathology, 21-23 dec.2004.
- . Second European congress of virology Eurovirology, sep,2004. . Madrid-Spain.
- . Second congress of pathology. June,2004. Iguassu-Falls,brazil.
- 14th Mediterranean congress of Chemotherapy & Infectious Disease 25-28 Nov.2004
- . Infectious disaese congressICID.March,2004. Cancun-Mexico.
- .7th World Congress on Inflammation.20-24 August 2005,Melborn-Australia.
- . 8th International Conference of Emerging Technologies in Drug and Gene-based Therapeutics.3-10Sep 2005,Crete-Greece.
- Medicine and Health in The Tropics. Marsielle-France 11-15 Sep 2005
- Infectious disaese congress ICID,.,June15-18,2006 , Lisbon Portugal.
- 48th Annual meeting European Society for Pediatric Research Prague Czech Republic
- 6-8,Oct 2007
- 5th international neonates congress,Bahrain, 15-17-Jan 2008
- 2nd International congress of Molecular ,Turkey,Istanbu,124-26 Mar
- 2007
- . International meeting & workshop Tb vaccine 07,Cuba,Varadera,13-17 May 2007
- 3th European microbiology congress –FEMS ,guteberg-Sweden29 june-2008 july
- 14th international congress of Immunology,kobe,Japan, ,22-27 Aug. 2010

- 1st bacteriology congress 2011 tabriz
- 2th Bacteriology congress 2013Tehran
- seminar emergency (PIRC) 2012 tehran
- seminar emergency 2013 tabriz
- Antimicrobial congress ,2014 Sari

Workshop

Antibiogram methods ,may 2010,
 Tb workshop june 2009
 Mongolia –Safty in the lab.june 2008
 Egypt-pneumoniafeb.2007
 PIRC-Sampling -Oct 2009
 PIRC-Sampling-feb 2003
 PIRC-Methodology –mar 2003

Position :

ریاست اداره امور آزمایشگاه های دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1391-1392
 عضو کمیته راهبردی اصلاحات در آموزش رفرم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1383(تا کنون)
 تا کنون 1383 ناظر پژوهشی معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
 عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عفونی اطفال دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1383 تا کنون)
 عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماری های عفونی گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی عضو
 داوری کمیته تخصصی علوم پایه شانزدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی 1391
 عضو کمیته مقاومت انتی بیوتیکی در تدوین دستور العمل استاندارد در آزمایشگاه مرجع سلامت 1391
 عضو شورای پژوهشی شعبه بین الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1390 تا کنون
 عضو کمیته علمی المپیاد کشوری در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1389-91