



CURRICULUM VITAE of Dr. Reza Ghotaslou

PERSONAL DETAILS

Name: Reza
Surname: Ghotaslou
Date of Birth: 1-Jan-1965
Nationality: Iranian
Sex: Male

Contact Address: Department of Microbiology,
Faculty of Medicine,
Tabriz University of Medical Sciences,
Tabriz, Iran.
Tel (office): +98 411 336 4661
Tel (mobile): +98 914 300 8675
Fax: +98 411 336 4661
P.o.Box: 51665-379, Tabriz University, Tabriz, Iran
E-mail: gottasloreza@tbzmed.ac.ir and rzgottaslo@yahoo.com
[http://www.tbzmed.ac.ir/hospitals/SHAHID%20MADANI/pages/FA
RSI/Lab/LabHome.htm](http://www.tbzmed.ac.ir/hospitals/SHAHID%20MADANI/pages/FA_RSI/Lab/LabHome.htm)

EDUCATION AND QUALIFICATION

1985-1992: M.D; Doctorate of MEDICINE from Faculty of Medicine at Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran. Conducted research and presented a thesis entitled “pectus excavatum and pectus in carinatum” under the supervision of Prof. A. Shirinzadeh.

1998-2001 Ph.D in Medical Microbiology, with a thesis entitled “Detection of *Helicobacter pylori* in gastric biopsy by molecular assay and the comparison with RUT and Histopathology” under the supervision of Prof. A. Zargarizadeh and Prof F. Megraud.

In this study a novel approach was developed a new specific assay for *H.pylori* detection. *H.pylori* is a small, Gram negative bacilli. *H.pylori* infection has a high prevalence in Iran (>80%). It plays a key role in etiological agent of chronic gastritis, peptic ulcer, gastric cancer and lymphoma. A variety of invasive and non-invasive methods have been described for detection. Thus diagnose and treatment of *H.pylori* infection is very important. We designed a PCR which encoding gene Urease-C.

In our study PCR assay had 98% sensitivity and 93% specificity. Therefore, this study established a sensitive and specific methodology for accurate detection of *H.pylori* infection without need for bacterial culture.

2001-2002 Awarded a scholarship in order to study Ph.D from 2001-2002 , Bordeaux, France.

Foreign Languages:

1. English
2. French

EMPLOYMENT

2002 - Present: Full-time junior lecturer at the Faculty of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences.

Membership

1. Membership of Cardiovascular Research Center, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran.
2. Membership of Applied Drug Research Center, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran.
3. Membership of Iranian Microbiological Association.

PUBLICATIONS

Book: Ghotaslou R, et al. Laboratory of Microbiology , publisher Akhtar, 392 p(Farsi).

- Articles:**
- *1. Ghotaslou R, Abdouli Oskouie S. The invitro activity of ciprofloxacin on isolated organism from urinary tract infection in a pediatric hospital. Pharmaceutical Sciences Journal of Tabriz University of Medical Sciences. 2005; 2: 29-32.
 - *2. Ghotaslou R. Evaluation of the in vitro antibacterial activity of cefepime on a number of medically important bacteria in Tabriz pediatrics medical center. Pharmaceutical Sciences Journal of Tabriz University of Medical Sciences.2005; 1: 15-20.
 - *3. Ghotaslou R, Gharashi Z, Heidari E, et al. Microbial agents of the conjunctiva infection in patients hospitalized in Tabriz pediatric hospital. Research & Scientific Journal of Ardabil University of Medical Sciences & Health Services. 2005(4); 14:47-52.
 - *4. Ghotaslou R. Kazemi B, Megraud F, et al. Value of urease test in the detection of *Helicobacter pylori* infections, Journal of Jahrom Medical School. 2005(2); 2: 5-9.
 - *5. Ghotaslou R, Ghorashi Z, Nahaei MR. *Klebsiella pneumoniae* in Neonatal sepsis: a 3 Year Study in Pediatric Hospital of Tabriz, Iran, JJID (Jpn J Infect Dis 60,126, 2007) .

- *6. Kazemi B, Ghotaslou R. Comparative study on HCV Detection in Iranian patients by RT-PCR and ELIS techniques During 2001-2003. *Journal Med Sci.*, 4(2):132-135 Apr-june 2004.
- *7. Hejazi MS., Ghotaslou R., *HCV* genotyping in Northwest Iran. *Biotechnology* (ISI journal), 6(3):302-308, 2007.
- *8. Rafee M, Ghotaslou R., Primary Resistance in *Helicobacter pylori* Isolated in Children from Iran, *JIC*. (ISI journal) Springer publisher, Japan, 2007 13: 291-295.
- *9. Ghotaslou R, Parvizi R, Safaei N, Yousefi S. A case of *Aspergillus fumigatus* Mediastinitis after heart surgery in Madani heart center, Tabriz, Iran. *Progress in cardiovascular nursing* 2008; 23:133-135.
- *10. Ghotaslou R. Aslanabadi N, Ghojzadeh M, *Hepatitis B virus* infection and the risk of coronary atherosclerosis. *Annals Academy Medicine Singapore* 2008;37:913-5
- *11. Abdollahi Fard S, Ghotaslou R, Zafardoost S. Study on colonization of group B streptococcus and relation with prenatal complication in pregnant women referred to Alzahra hospital, *Research Journal of Biological Sciences* 2008; 397: 726.
- *12. Ghotaslou R, Yaghoobi A, Mahmodian R. Mediastinitis after cardiac surgery in Madani Heart Center, Tabriz, Iran. *Japanese Journal of Infectious Diseases* 2008, 61, 318-320.

- *13. Hashemzadeh K, Ghotaslou R, Dehdilani M. Intravascular Catheter colonization and related blood stream infection in the Heart surgery Intensive Care Unit. Saudi Med J 2008 .29(7): 1018-1023.

- *14. Ghotaslou R., Gharashi Z, Mohammad-pour Asl M., Evaluation of antibiotic susceptibility of coagulase negative staphylococci in Children. Vol 9 no 32 2007.

- *15. Ghotaslou R., Asalanabady N, Parvizi R. Hepatitis A virus and Coronary artery diseases, J Cardiovasc Thorac Res, 2009; 1(1):43-45.
- *16. 11. Yousefi S, Farajnia S, Nahaei MR, Akhy MT, Ghotaslou R. Detection of metallo-beta lactamase encoding genes among clinical isolates of P.aeruginusae in Northwest, Iran. Diagn Microbiol Infect Dis (acceptance)

- 17. Ghotaslou R, Negargar S, Hashemzadeh K, Mahmoodpor A, Safarpour. Intravenous catheter colonization and related bloodstream infection in Madani Heart center. J Cardiovascular Thorac Res 2009; 1(4):13-16.

- 18. Hashemzadeh K, Ghotaslou R, Dehdilani M. Intravascular Catheter colonization and related blood stream infection in the Heart surgery Intensive Care Unit. Saudi Med J 2008 .29(7): 1018-1023.

Presentations:

1. **Ghotaslou Reza**. Biology of *Helicobacter pylori*. 1th Biology and Microbiology Congress on Infectious Diseases and Tropical Medicine, December 2002, Azad University of Zanjan, Iran.
2. **Ghotaslou Reza**. *Pseudomonas conjunctivitis* in neonatal patients . 1th Iranian Seminar of Microbiology, August 2003, Azad University of Qume, Iran.
3. **Ghotaslou Reza**. Comparative of Rapid Urease Test in *H. Pylori* detection. 12th Iranian congress on Infectious diseases and tropical, Dec. 2003, Tehran, Iran.
4. **Ghotaslou Reza**. Isolating and antibiogram of Bacterial conjunctivitis in Pediatric hospital of Tabriz, 6th Iranian Microbiology Congress, 2003, Tehran, Iran.
5. **Ghotaslou Reza**. Evaluation of in vitro antimicrobial activity of cefepime (fourth generation of cephalosporin's). Sixteenth International congress of Paediatrics, 2004, Tehran, Iran.
6. **Ghotaslou Reza**. Bacterial agents of UTI infection in paediatric, 13th Iranian congress on Infectious diseases and tropical, Dec. 2004, Tehran, Iran
7. **Ghotaslou Reza**. Determining relation between histopathological with and without *H. pylori* infection. Gastrointestinal diseases in pediatrics surgery. 2004, Tehran, Iran.

8. **Ghotaslou Reza**. Epidemiology of coagulase negative *Staphylococcus* septicemia in children. 14th Iranian congress on Infectious diseases and tropical, Oct.2005, Tehran, Iran.
9. **Ghotaslou Reza**. Etiological agents of tracheal secretion in intubated children. Respiratory diseases in pediatrics surgery. 2004 Tehran, Iran.
10. Gharashi Zia. **Ghotaslou Reza**. Study on *Pseudomonas aeruginosa* antimicrobial susceptibility. Eighteenth International congress of Paediatrics 2006, Tehran, Iran.
11. **Ghotaslou Reza**, Hejazi MS, Farshdoosti Hag M, The comparative of ELISA and PCR assays in detection of HCV infections. 15th Iranian congress on Infectious diseases and tropical, Oct.2006, Tehran, Iran.
12. **Ghotaslou Reza**, Aslanabadi N, Hepatitis B virus infection and risk of coronary atherosclerosis .The 6th Iranian congress of gastroenterology and Hepatology Nov 2006, Mashhad,Iran
13. **Ghotaslou Reza**, Distribution of different genotypes of HCV in Tabriz, The 6th Iranian congresses of gastroenterology and Hepatology Nov 2006, Mashhad, Iran .
14. **Ghotaslou Reza**. Urinary tract infections by *Candida* spp. at Madani Heart center. 1st International quality improvement in clinical laboratories. Tehran 2008.

15. **Ghotaslou R**, Drug susceptibility pattern in Intensive care units, Madani Heart Center. International Clinical and Laboratory, Tehran 2008.

سوابق اجرایی:

- 1- مدیر آزمایشگاه مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی شهید مدنی
- 2- رئیس آزمایشگاه مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی شهید مدنی
- 3- رئیس آزمایشگاه مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)
به مدت یکسال بهمن ۱۳۸۵ - آذر ۱۳۸۶
4. مسئول تجهیز آزمایشگاه مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع)
5. معاون آموزشی دوره پزشکی عمومی گروه میکروب شناسی
6. مسئول رایانه و سایت گروه میکروب شناسی
7. عضو کمیته مرگ و میر مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی شهید مدنی
8. عضو کمیته عفونت های بیمارستانی مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی شهید مدنی
- 9- عضو سازمان نظام پزشکی
- 10- عضو انجمن میکروبیشناسی ایران
- 11- عضو مرکز تحقیقات قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی تبریز

GRANTED RESEARCH PROJECTS

1. Ghotaslou R. Genotyping of *Hepatitis C virus* in North-West Iran.
2. Ghotaslou R. Detection of *Human Papiloma Virus* in female genital lesion by PCR and Genotyping.
3. Ghotaslou R. Detection of *Neiseira meningitis*, *Pneumococcus* and *S. agalaciae* in CSF by PCR.
4. Rafee M, Ghotaslou R. *Helicobacter pylori* resistance pattern in children.
5. Oskouei S, Ghotaslou R. Evaluation of Rotavirus and Adenovirus in pediatric diarrhea.
6. Seify S, Ghotaslou R. Seroepidemiological study on *Delta hepatitis virus* in Hemodialysis, Hemophilia, and Dialysis patients.
7. Ghotaslou R., Evaluation of Hepatitis A virus infections in Coronary Artery Diseases.
8. Seify S, Ghotaslou R. Detection of Herpes virus in genital tract by PCR and genotyping.
9. Pezeshkian M, Ghotaslou R. Antibiotic susceptibility in Nasocomial Infections.
10. Jodat A, Ghotaslou R. Study on Nasocomial infections due to Enterobacteriaceae in Madani Hospital.

11. Yaghibi **Ghotaslou R.** Post operative wound infections in Madani hospital.

مجلات علمی بدون درجه علمی و پژوهشی

- . عفونتهای مجاری ادراری و تشخیص آزمایشگاهی آنها (ماهنامه پزشك و آزمایشگاه شماره ۱۴، ۱۳۸۴).
- . تشخیص آزمایشگاهی عفونتهای دستگاه گوارش (ماهنامه پزشك و آزمایشگاه شماره ۱۷، ۱۳۸۴).
- . تشخیص آزمایشگاهی عفونتهای دستگاه گوارش (ماهنامه پزشك و آزمایشگاه شماره ۱۸، ۱۳۸۴).
- . روشهای رنگ آمیزی مدفوع برای شناسایی عوامل بیماریزای روده ای، مجله اخبار آزمایشگاهی شهریور ۱۳۸۴.
- . روشهای تشخیص عفونتهای خون، مجله پزشك و آزمایشگاه، شماره ۲۰، ۱۳۸۵.
- . روشهای تشخیص عفونتهای خون، مجله پزشك و آزمایشگاه، شماره ۲۱، ۱۳۸۵.
- . تشخیص آزمایشگاهی عفونت های سیستم اعصاب مرکزی، مجله پزشك و آزمایشگاه، شماره ۲۲، ۱۳۸۵.
- . تشخیص آزمایشگاهی عفونت های سیستم اعصاب مرکزی، مجله پزشك و آزمایشگاه، شماره ۲۳، ۱۳۸۵.
- . تشخیص آزمایشگاهی عفونت های مایعات استریل بدن، مجله پزشك و آزمایشگاه، شماره ۲۵، ۱۳۸۵.
- . تشخیص آزمایشگاهی عفونت های مایعات استریل بدن، مجله پزشك و آزمایشگاه، شماره ۲۶، ۱۳۸۵.
- . مجله اخبار آزمایشگاهی، نانو باکترها و عفونت های منتسب به آن.
- . تشخیص آزمایشگاهی عفونت های مجاری تنفسی فوقانی، مجله پزشك و آزمایشگاه، شماره ۵، ۱۳۸۷.

SUPERVISED THESIS

1. **Radmehr N.** (Feb 2006): A thesis submitted for Medical Doctorate degree (MD). Study on isolated bacteria from discharge of endotracheal tube. Supervisors: **Ghotaslou R.**, Gharashi Z.
2. **Najafloee R.** (Jan 2005): A thesis submitted for Medical Doctorate degree (MD). Study on antibiotic susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa*. Supervisors: **Ghotaslou R.**, Gharashi Z.
3. **Husseini M.** (Sep 2006): A thesis submitted for Medical Doctorate degree (MD). Evaluation of bacterial colonization of intravenous catheters and its risk factors in different wards of pediatric hospital of Tabriz. Supervisors: **Ghotaslou R.** Abduli Oskouie S.
4. **Banagozar-Mohammadi A.** (Sep 2005): A thesis submitted for Medical Doctorate degree (MD). Antibiotic resistance pattern of *Staphylococcus aureus* in Tabriz pediatric hospital. Supervisors: **Ghotaslou R.** Abduli Oskouie S.
5. **Yazdani Varzi M.** (Oct 2005): A thesis submitted for Medical Doctorate degree (MD). Comparison of positive blood culture results in newborns referred to children hospital. Supervisors: Abduli Oskouie S., Poorsakha H. Assistant Supervisor: **Ghotaslou R.**
6. **Zafardoost L.** A thesis submitted for Medical Doctorate degree (Gynecology & Obstetric). Evaluation of *Streptococcus agalactiae* in women. Supervisors: **Ghotaslou R.** Abdoulahi S.

12. **Ilekhjouei S.** A thesis submitted for Medical Doctorate degree (Gynecology & Obstetric) .Evaluation of HLA typing in Human Papiloma Virus extracted from genital lesions of women. Supervisor: Abdoulahi S. Assistant Supervisor: **Ghotaslou R.** Farajnia S. On going.
13. **Javady M.** A thesis submitted for Medical Doctorate degree .Evaluation of HCV infection among Diabetic mellitus type 2 patients . Supervisor: **Ghotaslou R.**
14. **Jahanrooshan J,** A thesis submitted for Medical Doctorate degree. Post operative infections and wound infections in Madani Cardiovascular Center, Tabriz, Iran. Supervisor: **Ghotaslou R&** Yaghibi M.
15. **Shiry M,** A thesis submitted for Medical Doctorate degree. Relation between Cytomegalovirus infections and Coronary Artery Diseases, Supervisor: **Ghotaslou R** & Safaei N.
16. **Safarpoor M,** A thesis submitted for Medical Doctorate degree. Intravenous Catheters contamination in Madani Cardiovascular Center, Tabriz, Iran. Supervisor: **Ghotaslou R** & Hashemzadeh S.
17. **Manzary T.** Evaluation of Enterobacteriaceae resistance to broad-spectrum cephalosporin's at Shahid Madani hospital, Tabriz Supervisor: **Ghotaslou R** & Jodat A. On going.

18. **Rezaei M.** A thesis submitted for Medical Doctorate degree. Study on drug resistance of Enterobacteriaceae isolated in Madani Heart Center. Supervisor: **Ghotaslou R** & Pezeshkian M.
19. **Yousefi Saber.** A thesis submitted for Bacteriology Ph.D degree. Detection of metallo beta lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa* isolates Supervisor: Nahaei MR, Assistant Supervisor: **Ghotaslou R.** on going
20. **Sharify Simin.** A thesis submitted for Microbiology M.Sc degree. Detection of *Mycoplasma pneumoniae* by PCR, Culture and serological methods. Supervisor: **Ghotaslou R.** Akhi MT.
21. **Khalili Younes.** A thesis submitted for Microbiology M.Sc degree. Broad spectrum beta lactamase producing *Pseudomonas aeruginosa*. Supervisor: Akhi MT & **Ghotaslou R**, M.Sc Student. on going
22. **Bornak Habib,** A thesis submitted for Medical Doctorate degree .Study on clinical and laboratory findings of Infectious Endocarditis; Supervisor: **Ghotaslou R**& Ghafary M. on going
23. **Ballali R.** A thesis submitted for Medical Doctorate degree .Study on carrier state of *Staphylococcus aureus* at Madani Heart Center staff. Supervisor: **Ghotaslou R**& Nasiry B. on going

سخنرانی در باز آموزی ها

۱. کارگاه تشخیص آزمایشگاهی مننژیت (دو بار) در مرکز بهداشت استان و آزمایشگاه استان .

۲. کارگاه تشخیص آزمایشگاهی بیماری دیفتري و سیاه سرفه در مرکز بهداشت استان

۱. برنامه بازآموزي هپاتیت ویروسی C در سال ۱۳۸۴ .

۲. برنامه بازآموزي هپاتیت ویروسی D,E,G در سال ۱۳۸۴ .

۳. برنامه مدون دکترای علوم آزمایشگاهی ، عفونت های ادراری ۱۳۸۶

شرکت در کنگره ها و باز آموزی ها

۱. کنفرانس یکروزه تکنیک های علوم آزمایشگاهی فروردین ۱۳۸۶ .
۲. مدون یکروزه عفونت های ویروسی دستگاه گوارش و مجاری ادراری شهریور ۱۳۸۴
۳. مدون یکروزه هپاتیت های ویروسی شهریور ۱۳۸۴
۴. کارگاه بهبود روشهای آزمایشگاهی مننژیت ها ،وزارت بهداشت و درمان مدیریت کنترل بیماریها،ساری ۱۳۸۴ ، مازندران
۵. کارگاه مننژیت کشوری – تهران
۶. کارگاه بیماری سیاه سرفه و دیفتری
۷. کنگره بیماری های دستگاه تنفسی در جراحی کودکان . (آبان ۱۳۸۵) .
۸. همایش مقاومتهای دارویی ،انجمن میکروبیولوژی ایران ، بروجرد ۱۳۸۴ .
۹. مدون یکروزه عفونت های دستگاه ادراری ، آذر ۱۳۸۶
۱۰. چهاردهمین کنگره بین المللی پاتولوژی گاستروودونال و هلیکوباکتر پیلوری ۲۰۰۱ استراسبورگ.
۱۱. کنگره یک روزه GEFH در انستیتو پاستور فرانسه ۲۰۰۲.
۱۲. کنگره بیماری های گوارش و کبد- مشهد ابان ۱۳۸۵

گواهینامه های آموزشی

۱. واژه پرداز ها

۲. بانک های اطلاعاتی

۳. ارائه مطالب

۴. مفاهیم پایه فناوری اطلاعات

۵. صفحه گستر ها

۶. استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها

۷. اطلاعات و ارتباطات

۸. روش تدریس - ۱

شرکت در کنگره ها و باز آموزی ها

۱. کنفرانس یکروزه تکنیک های علوم آزمایشگاهی فروردین ۱۳۸۶ .
۲. مدون یکروزه عفونت های ویروسی دستگاه گوارش و مجاری ادراری شهریور ۱۳۸۴
۳. مدون یکروزه هپاتیت های ویروسی شهریور ۱۳۸۴
۴. کارگاه بهبود روشهای آزمایشگاهی مننژیت ها ،وزارت بهداشت و درمان مدیریت کنترل بیماریها،ساری ۱۳۸۴ ، مازندران
۵. کارگاه مننژیت کشوری – تهران
۶. کارگاه بیماری سیاه سرفه و دیفتری
۷. کنگره بیماری های دستگاه تنفسی در جراحی کودکان . (آبان ۱۳۸۵) .
۸. همایش مقاومتها دارویی ،انجمن میکروبیولوژی ایران ، بروجرد ۱۳۸۴ .
۹. مدون یکروزه عفونت های دستگاه ادراری ، آذر ۱۳۸۶
۱۰. چهاردهمین کنگره بین المللی پاتولوژی گاستروودننال و هلیکوباکتر پیلوری ۲۰۰۱ استراسبورگ.
۱۱. کنگره یک روزه GEFH در انستیتو پاستور فرانسه ۲۰۰۲.
۱۲. کنگره بیماری های گوارش و کبد- مشهد ابان ۱۳۸۵
۱۳. اولین کارگاه ژن نگار، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ، تیر ۱۳۸۷