

# CURRICULUM VITAE



## Personal information

**Name:** Dr. SEYED ASGHAR HAVAEI

**Qualification:** Ph.D. (Associate professor)

**Marital status:** married

**Nationality:** Iranian

**Date of birth:** 20, Sep,1954

**Addresses:**

**E-Mail:** [havaei@med.mui.ac.ir](mailto:havaei@med.mui.ac.ir)

**Work:**

**Microbiology Dept. School of Medicine, Isfahan Unive. of Med.Sciences**

**University Education:**

**Ph.D. Microbiology , Newcastle University (England)1990-94**

**M.S.PH Pathobiology, Tehran University (Iran) 1983-1985**

**Memberships**

**General Journal of Microbiology**

**Iranian Society of Microbiology**

**Teaching experiences**

**Instructor: Medical Microbiology, Isfahan Unive of Med, Sciences 1985-1987**

**Associate professor: Medical Microbiology, Isfahan Unive of Med, Sciences 1994-continue**

**Thesis**

**Ph.D. Dissertation**

**Biochemical and Immunological studies of Staphylococcus aureus capsular polysaccharide**

**Major professional services**

**Director. clinical diagnostic Lab. Kasahni hospital 1984-1985**

**Director. clinical diagnostic Lab. Khorshid hospital 1995-1997**

**Major administrative rep**

**Member of Graduate student Community of Medical Schcool**

## **Publication**

### **A. Papers:**

1- Havaei, S.A, Azimian, A., Fazeli, Naderi. M, . Ghazvini. K, Mirab Samiee. S, Soleimani. S, Isolation of Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) Strains Belonged to Major Asian Endemic and Livestock Associated (LA-MRSA) Clones from Ocular Samples in Northeastern Iran  
Iranian Journal Microbiology, Vol 5 No3:227-232, 2013

2-Havaei, S. A, Ohadian Moghadam, S, Pourmand, MR, Faghri, j. Prevalence of Gene encoding Bi-Component Leukocidins among Clinical Isolates of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus. Iranian J Publ Health, Vol 39. No 1 :8-12, 2010

3 -Havaei, S. A ., Mohajeri. P , Khashei. R, Salehi, R., Fazeli, S. A., Tavakoli, H., Prevalence of Helicobacter pylori vacA different genotypes in Isfahan, Iran. .Advanced Biomedical Research, Vol 2 Issue 1: 1-5 January- March 2013

4- Pishva, E., Havaei, S. A, Arsalani, F, Narimani. T., Azimian. A., Akbari.M. Detection of Methicillin-Resistance gene in Staphylococcus Epidermidis Strains Isolated from Patients in Al-Zahra Hospital Using Polymerase Chain Reaction and Minimum Inhibitory Concentration Methods. Advanced Biomedical Research, Vol 2, Issue 2: April-June 2013 PP(1-5)

5- S.A. Havaei Sh. Moghim A. Mohamadi Bardebari T. Narimani A. Azimian M. Akbari. The comparison of Staphylococcus aureus types 5 and 8 with respect to methicillin resistance in patients admitted to Al-Zahra Hospital by PCR Advanced Biomedical Research, Vol 2, Issue 1 January-March 2013PP (1-5)

- 6- A. Azimian S.A. Havaei H. Fazeli Genetic Analysis of a Vancomycin-Resistant *Staphylococcus aureus* Strain Isolated in Iran mBio 3(6Nov/Des 2012
- 7- S. Ohadian Moghadam S.A. Havaei , M.R. Pourmand. Prevalence of Methicillin-Resistant *Staphylococcus arueus* Carrying Panton-Valentine Leukocidin Gene in Cutaneous Infections in the City of Isfahan J Med Bacterial , PP(9-16)1(1)2012
- 8- SA.Havaei A. Azimian H. Fazeli M. Naderi K. Ghazvini S. Mirab Samiee Z. Masoumi M. Akbari. Genetic Characterization of Methicillin Resistant and Sensitive , Vancomycin Intermediate *Staphylococcus aureus* Strains Isolated from Different Iranian Hospitals . ISRN Microbiology , 2012PP(1- 6)
- 9- A. AzimianSA. Havaei(Corresponding Author) H. FazeliM. NaderiK. GhazviniS. Mirab SamieeM. SoleimaniSh. Najar Peerayeh Genetic Characterization of a Vancomycin-Resistant *Staphylococcus aureus* Isolate from the Respiratory Tract of a Patient in a University Hospital in Northeastern Iran Journal of Clinical Microbiology, Vol. 50, No. 11Nov 2012PP(3581- 3855)
- 10- S.A. Havaei V. Sinisa T. Narimani M. Kazemi M. Karbalaei S. Stefania Jo-Anne R. DillonEpidemic Methicillin-Susceptible *Staphylococcus aureus* Lineages Are the Main Cause of Infections at an Iranian University Hospital. Journal of Clinical Microbiology,Vol. 49, No. 11Nov 2011PP(3990-3993)
- 11- H. Ghasemian Safaei S.A. Havaei H. Tavakkoli M. Eshaghei F. Navabakbar R. Salehei Relation of bab A2 genotype of *Helicobacter pylori* infection with chronic active gastritis, duodenal ulcer and non-cardia active gastritis in Alzara hospital Isfahan, Iran Jundishapur Journal of Microbiology , 3(3)2010PP(93-98)

12- P.HeidariehH. ShojaeiM.M. FeizabadiA. HavaeiA. HashemiB. AtaeiA. Daei Naser Molecular Identification and Conventional Susceptibility Testing of Iranian Clinical Mycobacterium fortuitum Isolates Iran J Basic Med Sci, Vol 13, No 1 winter 2010 PP(210-215)

13-.Pishva, E., Hassannia, N., Fazeli, M. R. Havaei, S.A .Antibacterial Effect of Authochlorous Lactobacillus Strains isolated from Traditional yogurts. Pakistan Journal of Nutrition, Vol 8. No 8:1132-1137, 2009.

14-Havaei, S A ., Mirsalehian, A., Bazarjani , F., Ghavaminejad, A., Bamdad, K., Poursina, F., Tamizifar, H.The effect of Alumminium hydroxide, Freund' s adjuvant and DTP vaccine on immunization of rabbit against encapsulated Staphylococcus aureus type 5. Journal of Isfahan Medical School,Vol.26. N o 88 :38-44, spring 2008.

15-Shirani, F., Havaei, A., Malekipor. M., Sharafi., M. Surface Antibacterial properties of four Tooth-Colored Restorative Materials. J. of Dentistry, Vol 5 . No 1:1-6 , 2008.

16-Havaei, S A., Satari, M ., Oshaghi, M Hashemi, Shahraki, A . The effect of Sub-Minimum Inhibitory Concentration (S-MIC) of ciprofloxacin & ampicillin on hemolysin toxin activity of Escherichia coli. Iranian Journal of Medical Microbiology Vol 2. No 1 : 53-58, spring 2008.

17- Eshaghi, M., Ghasemian Safaei, H ., Havaei A., Navab Akbar, F., Salehi , R., Tavakoli, H., Hasanzadeh , H. Assessment of bab A2 genotype frequency in H. pylori and its relationship with digestive tract disease in patients in Isfahans Alzaha Hospital. Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences, vol 13. No. 3 : 21-27, Autumn 2008.

- 18-Havaei, S. A., Pishva E., Tabibian A., Rabani M., Haghshenas F., Narimani T. Cytolethal distending toxin (CDT) produced by *Campylobacter jejuni* and *coli* isolated from chickens by tissue culture method in Esfahan Iranian Journal of Medical Microbiology, No 3:17-23 ,2007.
- 19-Havaei, S. A., Salehi, R., Bokaeian, M., Fazeli, S. A. Comparison of PCR and culture methods for Diagnosis of enteropathogenic Campylobacter in Fowl Feces. Iranian Biomedical Journal Vol 10 No 1:47-50, January 2006.
- 20-Yazdani, R., Oshaghi, M., Havaei, A., Pishva, E., Salehi, R., Sadeghizadeh., Foroohesh, H. Detection of icaAD Gene and Biofilm Formation in *Staphylococcus aureus* Isolated from Wound Infections.Iranian J Publ Health , Vol 35. No 2:25-28, 2006.
- 21-Khademi, A. A., Zahed Mohammadi., Havaei, S. A. Evaluation of the antibacterial substantivity of several intra-canal agents. Aust Endod J, 32:112-115 , 2006
- 22-Asghari, G, Nourallahi, H, Havaei, S, A. And Issa , L. Antimicrobial activity of Otostegia Persica Boiss. Extracts. Research in pharmaceutical Sciences, Vol 1 :53-58, 2006.
- 23-Chadeganipour, M., Tabatabai, S.& Havaei, S. A. In vitro evaluation of griseofulvin against clinical isolates of dermatophytes from Isfahan mycoses, 47:503-507,2004.
- 24-Mosavi, S. B., Havaei, S. A & Bolbolian, M. In vitro Determination of the Least Length of Gutta- percha Necessary for Establishment of Apical Seal after Post-Space Preparation. Dental Research Journal, Vol 1 .No 1:28-35,Autumn 2003
- 25- Havaei, S. A. & Hancock, I. C. Molecular analysis of capsular polysaccharides from *Staphylococcus aureus*, Jouranl of Isfahan Medical School, No 67 : 28-31 Fall 2002& Winter 2003.

- 26- Tamizifar, H., Havaei, S. A., Safaei, H., Azizolahy, B & Talebi, M. Investigation prevalence of Rotavirus, Salmonella ,Shigella, Eshershia .coli and Klebsiella infections in infant and young children under 6 years old affected with diarrhea hospitalised in Isfahan.Journal of Isfahan Medical School, Vol 19. No 63-64:77-82, Aut.and winter 2002.
- 27-Farhad, A. R. Havaei, S. A., Khajeh Ali, N., Karimi, F.& Poorsina, F. (AH-26,Roth-801,PureZOE paster) in presence or Absence of Smear Layer. Research in Medical Sciences,Vol 7. No 3: 223-227, Autumn 2002.
- 28-Khademi, A. A., Havaei, S. A., Kargoshaei, A. & Poorsina, F. Investigation of the root canal bacterial flora in the teeth with periapical lesion. Majalleh-I-dandanpizishki,Vol 13. No 4:36-45, Winter 2002.
- 29- Havaei, S. A., Bokaeian, Mohamed., Fazeli, S. A. & Salehi, R. The comparison of PCR technique and culture method in identification of enteropathogen Campylobacter isolated from diarrheal patients.Journal of Isfahan Medical Shcool, Vol. 19.No 63-64:61-66 ,Aut and winter 2002.
- 30-Havaei, S. A., Tabibian S. A ., Tamizifar, H. Arsallani, Mojtaba & Tazhibi, M. Phagocytosis (Killing) of Staphylococcus aureus types (2&5) and strain H in presence of opsonins. Journal of Isfahan Medical School,Vol 20.No 66: 21-26 ,Summer 2002.
- 31- Farhad, A. R., Havaei, S. A.. Farhad, S. A. & Poursina. The Bacteriologic Evaluation of Anti bacterial Effect: Normal Saline 5. 25% and 0.5%,Sodium Hypchlorite and Calcium Hydroxide. Research in Medical Sciences, Vol 5.No 3:245-249 , Aut 2000.

- 32- Havaei, S. A., Naserpur-Farivar, T., Naderi, G. A & Tamizifar, H. Differentiation of *Mycobacterium tuberculosis* from *Mycobacterium bovis* by chemical analysis of cell wall Mycolic acids with high performance liquid chromatography. Journal of Isfahan Medical Shcool, Vol 18.No 59:82-85,Aut 2000.
- 33- Havaei, S. A. Naserpur-Farivar, T., Naderi, G. A & Tamizifar, H. Identification of *Mycobacterium tuberculosis* complex by chemical analysis of cell wall Mycolic acids with high performance liquid chromatograpgy.Research in Medical Sciences, Vol 5. No 4: 374-352, Aut 2000.
- 34Havaei, S. A., Naserpur-Farivar, T & Saffari, M. Extraction and purification of the capsular polysaccharide of *Staphylococcus aureus* type 2. Journal of Feyz kashan Unive of Med.Sciences, Vol 5. No 19:41-46, 2000.
- 35 Hejazi, S. H. Kalantari, M., Havaei, S. A..& Khamesipor, A. Establishment of protection immunity against cutaneous Leishmaniasis by low dose of Leishmania major promastigotes in Bal B/c MICE.Journal of Isfahan Medical School ,Vol 18 .No 57: 21-25 ,Spring 2000.
- 36 Havaei, S. A. & Pour-Azar, A. A. Study of humoral immunity against polysaccharide capsule of *Staphylococcus aureus* type 2 in rabbit . Research in Medical School, Vol 3. No 3: 232-235 , Aut 1998.
- 37- Havaei, S. A. & Hancock, I. C. The capsular turn-over product of *Staphylococcus aureus* strain Smith. FEMS Microbiology Letters 118:37-44,1994.

## **شرکت در مجامع علمی خارج کشور**

### **- 15 European Immunology congress 8-12 june 2003 Rhodes, Greece.**

Havaei, S. A. & Hancock, I. C.: Surface phagocytosis of *S. aureus*

### **- 12<sup>th</sup> International Congress of Immunology and 4<sup>th</sup> Annual conference of the federation of Clinical Immunology Societies 18-23. July 2004, Montreal, Canada**

Havaei, S A ., Mirsalehian, A., Bazarjani , F., Ghavaminejad, A., Bamdad, K., Poursina, F., Tamizifar, H.-: The effect of Alumminium hydroxide, Freund' s adjuvant and DTP vaccine on immunization of rabbit against encapsulated *Staphylococcus aureus* type 5

### **7th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases(WSPID) - (Melbourne,Australia) 16-19 November, 2011**

S.A.HavaeiA. Mohammadi BardbariS.MoghimT. NarimaniM. Akbari Comparison of Staphylococcus Aureus Types (5&8) with Respect to Methicillin Resistance in Patents at Al-Zahra Hospital By PCR

## Book:

Genetic sections of Brock Biology of Microorganisms (traslation)

**فرصت مطالعاتی : کشور کانادا دانشگاه سال 2010 (VIDO ) Saskatchewan**

**موضوع تحقیق در کانادا**

# Multilocus Sequence Typing for the Characterization of Methicillin-Resistant (MRSA) and Methicillin- Susceptible (MSSA) Clones of *Staphylococcus aureus*

مقاله مربوط به فرصت مطالعاتی: مقاله شماره 10 در publication

## اختراعات

ردیف	نام و موضوع اختراع یا اکتشافات	محل انجام اختراع یا اکتشاف	محل ثبت	محل ثبت		تاریخ ثبت	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام مقاضی)	سمت در ارتباط با فعالیت
				داخل کشور	خارجی			
1	ثبت ژنهای glpf از شماره JF 739204- JF 739211	کشور کانادا	NCBI			3 Nov 2011	دکتر هوائی Vidovic نریمانی کاظمی - کربلائی Starnino Dillon	نفر اول مجری نفر آخر استاد راهنمای بقیه همکار طرح
2	ثبت ژنهای Gmk از شماره JF 739212-JF739217	کشور کانادا	NCBI			3 Nov 2011	دکتر هوائی Vidovic نریمانی کاظمی - کربلائی Starnino Dillon	نفر اول مجری نفر آخر استاد راهنمای بقیه همکار طرح

نفر اول مجری نفر آخر استاد راهنما بقیه همکار طرح	دکتر هوائی Vidovic نریمانی کاظمی - کربلائی Starnino Dillon	3 Nov 2011	NCBI		کشور کانادا	ثبت ژنهای arc از شماره JF-739183-JF-739194	3
نفر اول مجری نفر آخر استاد راهنما بقیه همکار طرح	دکتر هوائی Vidovic نریمانی کاظمی - کربلائی Starnino Dillon	3 Nov 2011	NCBI		کشور کانادا	ثبت ژنهای Aro از شماره JF-739195-JF-739203	4
نفر اول مجری نفر آخر استاد راهنما بقیه همکار طرح	دکتر هوائی Vidovic نریمانی کاظمی - کربلائی Starnino Dillon	3 Nov 2011	NCBI		کشور کانادا	ثبت ژنهای pta از شماره JF-739218-JF-739228	5
نفر اول مجری نفر آخر استاد راهنما بقیه همکار طرح	دکتر هوائی Vidovic نریمانی کاظمی - کربلائی Starnino Dillon	3 Nov 2011	NCBI		کشور کانادا	ثبت ژنهای tpi از شماره JF-739229-JF739237	6
نفر اول مجری نفر آخر استاد راهنما بقیه همکار طرح	دکتر هوائی Vidovic نریمانی کاظمی - کربلائی Starnino Dillon	3 Nov 2011	NCBI		کشور کانادا	ثبت ژنهای yqil از شماره JF-739238-JF-739246	7

## پایان نامه ها از سال 1385 تا 1391

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان مقطع و دوره تحصیلی	- محل انجام - تاریخ دفاع - درجه ارزشیابی	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام مقاضی)	سمت در ارتباط با پایان نامه
1	بررسی حضور ژن ایترسلولار ادھرین و تعیین توالی آن و توانائی تشکیل بیوفیلم در استافیلوکوک اورئوس و استافیلوکوک اپیدرمیدیس جدا شده از موارد کلینیکی و سaproوفیت	کارشناسی ارشد دکتری عمومی گروه پزشکی دوره تخصصی دکترا (Ph.D) فوچ تخصصی MPH	- اصفهان - تابستان 85 نمره : درجه عالی	دکترای تخصصی (PH.D) باکتری شناسی پزشکی	استادراهنما استاد راهنما استادراهنما استاد راهنما استاد مشاور استاد مشاور
2	انگشت نگاری مولکولی سویه های هلیکوباتری پیلوری جدا شده از بیماران گوارشی مراجعه کننده به بیمارستان الزهرا (س) اصفهان با روش‌های Ribotyping و RAPD-PCR	دکترای تخصصی (PH.D) باکتری شناسی پزشکی	- اصفهان - زمستان 87 - درجه عالی	دکتر حسن شجاعی دکتر جمشید فقری دکتر سید اصغر هوایی دکتر پیمان ادبی دکتر احمد شواخی	استادراهنما استادراهنما استادراهنما استاد مشاور استاد مشاور
3	بررسی ارتباط استافیلوکوکوس اورئوس های حامل ژن های لکوسیدین پتنون ولتین (PVL) با بیماریهای عفونی ناشی از این باکتری - ایران - 1387		- اصفهان - خداد 1388 - درجه عالی	دکتر سید اصغر هوایی دکتر جمشید فقری دکتر محمد رضا پورمند مهندس علی مهرابی	استادراهنما استاد راهنما استاد راهنما استاد مشاور
4	مقایسه استافیلوکوکوس اورئوس تیپ های 5 و 8 از نظر مقاومت به متی سیلین در بیماران بستری شده در بیمارستان الزهرا اصفهان به روش PCR	کارشناسی ارشد رشته میکروب شناسی پزشکی	- اصفهان - بهمن 1388 - درجه عالی	دکتر سید اصغر هوایی دکتر حاجیه قاسمیان صفائی دکتر شراره مقیم مهندس مجتبی اکبری	استادراهنما استاد راهنما استاد مشاور استاد مشاور
5	بررسی گونه های مایکروبیوم های آتیبیک جدا شده از نمونه های بالینی با استفاده از آنالیز پلی مورفیسم حاصل از محصولات PCR قطعه hsp65 644 bp ژن	دکترای تخصصی Ph.D باکتری شناسی پزشکی	- اصفهان - مهر ماه 88 - درجه عالی	دکتر حسن شجاعی دکتر اصغر هوایی دکتر محمد مهدی فیض آبادی	استادراهنما استاد راهنما استادراهنما

استادراهنما استاد راهنما استادراهنما استاد راهنما	دکتر غلامرضا اصغری دکتر داریوش عابدی دکتر جمشید فقری دکتر اصغر هوایی	- اصفهان - آبان 1388	دکترای عمومی دارو سازی	بررسی فیتوشیمیایی و اثر ضد باکتری و ضد قارچ بر گل گیاه شمعدانی ارغوانی <b>Pelargonium quercetorum Agnew</b>	6
استادراهنما استاد راهنما استاد مشاور استاد مشاور	دکتر سیداصغر هوایی دکتر ابتهاج پیشوای دکتر شراره مقیم مهندس مجتبی اکبری	- اصفهان - شهریور 1390 - درجه عالی	کارشناسی ارشد رشته میکروب شناسی پزشکی	تعیین شیوع و ژنتایپینگ استافیلوکوس اورئوس های مقاوم به متی سیلین جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان الزهرا اصفهان براساس الگوی <b>RFLP</b> ژن کواگولاز	7
استادراهنما استاد راهنما استاد مشاور	دکتر ابتهاج پیشوای دکتر سیداصغر هوایی تهمینه نریمانی	- اصفهان - شهریور 1390 - درجه عالی	کارشناسی ارشد رشته میکروب شناسی پزشکی	شناسایی ژن مقاوم به متی سیلین در استافیلوکوس اپیدرمیدیس های جدا شده از نمونه های بالینی با استفاده از روش <b>PCR</b> در بیمارستان الزهرا اصفهان و تعیین میانگین <b>MIC</b> آنها نسبت به متی سیلین به روش <b>E-Test</b>	8
استادراهنما استاد راهنما استاد مشاور استاد مشاور استاد مشاور استاد مشاور	دکتر سیداصغر هوایی دکتر حسین فاضلی دکتر کیارش قزوینی دکتر سیامک میراب سمیعی دکتر مسعود سلیمانی مهندس مجتبی اکبری	- اصفهان - آذر 1391 - درجه عالی	دکترای تخصصی <b>Ph.D</b> باکتری شناسی پزشکی	تایپینگ ملکولی و بررسی حضور ژنهای دخیل در بیماریزایی ایزوله های استافیلوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین ( <b>MRSA</b> ) جدا شده در بیمارستانهای منتخب اصفهان، مشهد و تهران در پاییز و زمستان 1390	9
استادراهنما استاد راهنما	دکtrsیداصغر هوایی دکتر شراره مقیم	- اصفهان - بهمن 91 - عالی	کارشناسی ارشد رشته میکروب شناسی پزشکی	تعیین ساب تایپ های ژن <b>mec</b> ایزوله های استافیلوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین ( <b>MRSA</b> ) جدا شده از بیماران مراجعه کننده و بستری در بیمارستانهای الزهرا و شریعتی اصفهان به روش <b>Multiplex PCR</b>	10
استادراهنما استاد راهنما	دکتر حسین فاضلی دکتر سیداصغر هوایی	- اصفهان - بهمن 91 - عالی	کارشناسی ارشد رشته میکروب شناسی پزشکی	شناسایی موتابیون ژن های <b>parC</b> , <b>oprD</b> , <b>gyrA</b> و بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در ایزوله های سودوموناس آئروجینوزا جدا شده از بیماران بستری در بخش <b>ICU</b> بیمارستان الزهرا اصفهان	11

## شرکت در مجتمع علمی داخل کشور از سال ۸۸-۹۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان	مکان برگزاری	تاریخ	ردیف
۱	اصغر هوایی سولماز اوحدیان مقدم محمد رضا پور مند جمشید فقری تهمینه نریمانی	مجموعه خلاصه مقالات	بررسی شیوع ایزوله های استافیکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین (MRSA) حامل ژنهای لکوسیدین پنتون ولتین (pvl) در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی تهران	دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران - (ایلام)	۱ لغایت ۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸
۲	جمشید فقری اصغر هوایی بهار نظری	مجموعه خلاصه مقالات	بررسی تاثیر الیاف ضد میکروبی بر سویه های مقاوم استافیلوکوکوس جدا شده از زخمها به روش های گوناگون	دهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران - (ایلام)	۱ لغایت ۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸
۳	S.A. Havaei M. Karballaei E. Pishva Sh. Moghim A. Azimian M. Akbari	Abstract Book	Molecular Analysis of Coagulase Gene of Staphylococcus Aureus Isolated from Alzahra Hospital in Isfahan by Restriction Fragment Length Polymorphism	The 5 <sup>th</sup> Iranian Congress of Clinical Microbiology-(Shiraz)	8-10 November 2011

S.A. Havaei A. Azimian K. Ghazvini H. Fazeli S. Mirab Samiee M. Soleimani M. Naderi	IJMS, Vol 37, No 3, Supplement 1, Sep 2012	Genetic Characterization of Staphylococcus Aureus Strains Isolated from Wound Infections in Selected Isfahan, Mashhad and Tehran Hospitals	6 <sup>th</sup> Iranian Congress of Clinical Microbiology & The First International Congress of Clinical Microbiology- (Mashhad)	2-4 October, 2012	4
S.A. Havaei M. Shahin Sh.Moghim A.Azimian N.S. Hosseini	IJMS, Vol 37, No 3, Supplement 1, Sep 2012	Genetic Analysis of Staphylococcus Aureus Strains Isolated from Patients Admitted to Alzahra Hospital in Isfahan	6 <sup>th</sup> Iranian Congress of Clinical Microbiology & The First International Congress of Clinical Microbiology- (Mashhad)	2-4 October, 2012	5
سیداصغر هوایی رسول صالحی پرویز مهاجری	خلاصه مقالات کنگره	بررسی فراوانی نسبی ژنتیکهای مختلف vac A در H.pylori جدا شده از بیماران مبتلا به آدنو کار سیستوما، زخم اثی عشر و گاستریت بیماران بیمارستان الزهرا(س) اصفهان	هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران-(اصفهان)	2 لغایت 4 خرداد 1385	6
دکتر جمشید قفری سیداصغر هوایی بابک اصغری	خلاصه مقالات کنگره	بررسی میزان آلودگی نوکارديا از نمونه های خلط و مایع آلوئولی بروننش (BAL) دستگاه تنفس افراد مسلول و مشکوک به سل مراجعه کننده به مراکز مبارزه با بیماریهای ریوی استان اصفهان در سال 1385	هیجدهمین کنگره سراسری سل-(سنندج)	1386 تا 26 مهر	7

M. Shahabouie S.A. Havaei F. Porsina S. Samanipour A. Shahabouie	Abstracts	Affect of Three Antibacterial Mouthwashes Chlorhexidine 0.2% Povidine Iodine 1% and Cetyl Pyrdinum Cholride 2.5% on Bacterials Strep Cultures	The 8 <sup>th</sup> Annual and 1 <sup>st</sup> International Congress of the Iranian Academy of Periodontology - (Kish Island)	4-6 Dec 2008	9
مرتضی اسحاقی حجیه قاسمیان صفائی سیداصغر هوابی حمد توکلی فرخ تاج نواب اکبر رسول صالحی صدیقه جدیدی	خلاصه مقالات سمینار	بررسی فراوانی ژنوتیپ bABa2 در هلیکوپتر پیلوری و ارتباط آن با بیماریهای دستگاه گوارش در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان الزهراءی اصفهان	اولین سمینار انثربیک پاتوزن-(ستندج)	1387 خرداد 23-24	10