

کار نامه سوابق آموزشی ، پژوهشی و اجرائی اعضاء هیئت علمی
دانشکده پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی همدان



اطلاعات شخصی :

نام : مهرداد

نام خانوادگی : حاجیلوئی

آدرس محل کار :

شماره تلفن محل کار :

* آدرس منزل : همدان بلوار آیت‌الله کاشانی، بلوک ۱۲، پلاک ۱۷۷

* شماره تلفن منزل : 2512428

شماره تلفن همراه : 0918-111-1172

* آدرس پست الکترونیکی : mhajilooi@gmail.com

* این موارد نزد دانشکده محفوظ بوده و در سایت ارائه نخواهد شد.

سوابق تحصیلی :

الف - تحصیلات

رشته تحصیلی	مقاطع تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	شهر	کشور	تاریخ فراغت از تحصیل
عالوم آزمایشگاهی	دکترا	تهران	تهران	ایران	1372
ایمونوآژی	تخصص	تهران	تهران	ایران	1382

ب - پایان نامه های نوشته شده در دوران تحصیل :

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیل	نام استاد یا استادید راهنما
بررسی عوامل خطر بیماری قلبی ...	دکتری	مرحوم استاد جناب دکتر باستان حق
بررسی سطح خونی ...ICAM-1,E-SELECTIN	تخصص	استاد دکتر مسعود

سوابق آموزشی :

مؤسسه محل تدریس	مقطع تحصیلی	نوع فعالیت (هر نوع فعالیت آموزشی)	عنوان درس	مدت تدریس
دانشکده پزشکی	کارشناسی ارشد، پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری، مامائی	تدريس	ایمونوآژی	2 سال

سوابق پژوهشی :

الف - پروژه های تحقیقاتی مصوب

عنوان	نوع فعالیت در طرح					وضعیت طرح	طول مدت طرح
	اصلی	همکار	مشاوره	غیره	فعلی طرح		

1.5 سال	پایان یافته				*	1-بررسی پلی مورفیسم FCGAMMA RIIa در مبتلایان به تب مالت
1 سال	پایان یافته				*	2- مقایسه سطح خونی E-SELECTIN و پلی مورفیسم آن در بیماران مبتلا به آسم
6 ماه	پایان یافته				*	3- بررسی فراوانی آنتی بادی بر علیه ویروس هپاتیت E در مراجعه کنندگان به سازمان انتقال خون همدان
2 سال	پایان یافته				*	4- بررسی پلی مورفیسم CCR5delta 32 در ضایعات عروق کرونر
2 سال	پایان یافته			*		5- بررسی سطح خونی و ادراری نیوپتیرین در افراد مواجهه با سیلیکا
در حال انجام				*		6- ارزیابی پلی مورفیسم E-SELECTIN در مول هیداتیفوم
//			*			7- بررسی سطح فیررونکتین و IL-6 در بیماران مبتلا به سپتی سعی
//			*			8- بررسی آنتی بادی علیه CMV,C.pneumonia,H pylori در انفارکتوس میوکارد

ب - پایان نامه های سربرستی شده

عنوان	مقطع تحصیلی ارائه دهنده پایان نامه	سمت در پایان نامه	تاریخ دفاع
1- سرو اپیدمیو اوژی توکسoplasmوز در زنان باردار شکم اول در همدان	کارشناسی ارشد	مشاور	مهر 83
2- بررسی پلیمورفیسم E-SELETIN با لیشمانیوز احشائی و ارتباط آن با سطح خونی E-SELECTIN	//	//	شهریور 84
3- تایپینگ اشرشیا کالی جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت ادراری به روش PCR و PAP به رو ش SDS-PAGE، سرولوژی،	//	//	اردیبهشت 84
4- شیوع سرمی توکسوكاربازیس در کودکان کمتر از 10 سال مناطق شهری و روستایی همدان	//	//	تیر 82
5- بررسی سطح IgA بزاقی در افراد آلوده به زیاردها و رابطه آن با پلی مورفیسم TGF-BETA	//	//	شهریور 84
6- بررسی سطح سرمی IL-8 در بیماران مبتلا به ضایعات آفت عود کنده و افراد سالم	دندانپزشکی	//	اسفند 84
7- بررسی پلی مورفیسم ژنی E &L-SELETIN در بیماران مبتلا به پریودونتیت و افراد سالم	//	//	تیر 85
8- بررسی پلی مورفیسم ژنی IL-4&IFNGAMMA در بیماران مبتلا به پریودونتیت و افراد سالم	//	//	تیر 85
9- بررسی پلی مورفیسم ژنی HPA در بیماران مبتلا به ضایعات عروق کرونر	پزشکی	//	شهریور 85
10- بررسی سطح خونی هوموسیستین و پلی مورفیسم MTHFR در بیماران مبتلا به ضایعات عروق کرونر	//	//	شهریور 85
11- بررسی شیوع کمبود آلفا-آنتم تریپسین در مبتلایان به بیماری انسدادی مزمن (COPD) ریوی	//	//	دی 85
12- بررسی سطح سرمی IL-6 و CRP کمی در بیماران مبتلا به ضایعات آفت عود کنده و افراد سالم	دندانپزشکی	//	در خال انجام
13- بررسی پلی مورفیسم ژنی Fcgamma RII در بیماران مبتلا به پریودونتیت و افراد سالم	//	//	فروردین 84
14- بررسی فراوانی آنتی بادی بر علیه بوردتلا پرتوزیس در دانشجویان سال اول دانشگاه علوم پزشکی همدان	پزشکی	//	86
15- بررسی فراوانی آنتی بادی بر علیه ویروس هپاتیت E در مراجعین به سازمان انتقال خون همدان	پزشکی	//	بهمن 84
16- اندازه گیری میزان فعالیت و تعیین پلی مورفیسم آنزیم پاراکسوناز 1 و سنجش سایر پارامترهای تعیین کنندهای	کارشناسی ارشد	//	85

88	//	تخصص داخلي	17-بررسی پلی مورفیسم pecam. در بیماران مبتلا به آسم و افراد طبیعی
87	//	پزشکی	18-بررسی ارتباط پلی مورفیسم cd28 با بیماری های عروق کرونر
86	//	دندانپزشکی	19-بررسی ارتباط بین سطح ایمنوگلوبین A ترشحی بزاقدختران 14 ساله با پوسیدگی
87	//	دندانپزشکی	20-بررسی پلی مورفیسم زنی IL-10,IL18 در مجموعه شیمیایی مبتلا به پریدونتیت
85	//	دندانپزشکی	21-بررسی پلی مورفیسم زنی IL4,IFNG در بیماران مبتلا به پریدونتیت و افراد سالم
89	//	پزشکی	22-بررسی فراوانی تسبیت پوسیتی اتولوگ متبت در بیماران کهی ر مژمن مراجعه کنند به کلینیک
90	//	دکتری تخصصی	23-بررسی رابطه بین غلظت بتا ادومی کرزگلوبین بزاقددت اورمی در بیماران
90	//	دکتری تخصصی	24-بررسی تاثیر ضدعفونی ک مرحلهای کل دهان بر میزان سای توکن های 1L-17,IL-23 سرمی در بیماران مبتلا به پریدونتیت
89	//	پزشکی	25-بررسی مقایسه های پلی مورفیسم CD14 وسایر فاکتورهای خطر در بیماران به درگیری عروق کرونر
87	//	دندانپزشکی	26-بررسی پلی مورفیسم زنی R IL4 با شدت پریدونتیت مژمن
88	//	دندانپزشکی	27-بررسی رابطه بین مصرف های ضد بارداری خوارکی و بروز ارکر C-erbB2 در بزاقدن سالم
86	//	دکتری تخصصی	28-بررسی پلی مورفیسم E-SELECTIN در مول های داتی فرم
89	//	دندانپزشکی	29-بررسی غلظت بیومارکرهای CEA CA15-3 در بزاقدن مبتلا به سرطان سینه
86	//	دندانپزشکی	30-بررسی سطح سرمی IL-6 در بیماران مبتلا به ضایعات پری رادکولر مژمن و افراد سالم
86	//	دندانپزشکی	31-بررسی سطح سرمی IL-8 در بیماران مبتلا به ضایعات پری رادکولر مژمن و افراد سالم
88	//	پزشکی	32-بررسی پلی مورفیسم CCR2 در بیماران مبتلا به استروک
89	//	دندانپزشکی	33-MTHFR polymorphism in non syndromic cleft lip with or without cleft palate patients
90	//	دندانپزشکی	34-بررسی میزان کلسیم و فسفر و منیزیم و کلر و گلوبکز بزاقدن از زنان باردار و غیر باردار
88	//	دکتری تخصصی	35-evaluation of the effect of emdogain and simvastatin on periodontal ligament stem differentiation
85	//	دکتری تخصصی	36-بررسی پلی مورفیسم زنی HPA در مبتلان به آسم
90	//	دندانپزشکی	37-مقایسه میزان ال فا آمیلаз بزاقدن در مبتلایان به دیابت نوع 2 با افراد سالم
90	//	دندانپزشکی	38-بررسی تاثیر پروبیوتیک بر غلظت ایمونوگلوبین ترشحی بزاقدن تحریکی
89	//	دندانپزشکی	39-بررسی پلی مورفیسم زنی PECAM-1 در بیماران مبتلا به پریدونتیت و افراد سالم
89	//	دندانپزشکی	40-بررسی پلی مورفیسم زنی MBL در بیماران مبتلا به پریدونتیت و افراد سالم
86	//	پزشکی	41-تعیین میزان همراهی EBV با بیماری هوچ کین
88	//	دکتری تخصصی	42-بررسی آزمایش گاهی لیزر و دگزام تازون و ترکیب آنها بر رزی تمایز سلولهای

ج - انتشارات
۱- کتاب

سال چاپ	محل نشر		نوع همکاری	ناشر	نوع کار					عنوان
	کشور	شهر			غیره	ویرایش	گرد آوری	تألیف	ترجمه	
1375, 1380	ایران	همدان	نویسنده	دانشگاه همدان				*		۱- سدیمانناسون CRP, I
1381	ایران	تهران	مترجم	راستان					*	۲- چکیده ایمونولوژی
1383	ایران	تهران	نویسنده رفیع	اندیشه			*			۳- درسنامه جامع علوم آزمایشگاهی

۲ - مقاله(چاپ در مجلات داخلی)

سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نوع همکاری	نام نشریه	عنوان
1385	-119 125	2	30	نویسنده	فصلنامه پژوهش در پزشکی دانشگاه شهید بهشتی	۱- فراوانی هپاتیت C, B و ارتباط آنها با ایجاد مهار کننده فاکتور VIII در بیماران هموفیلی در استان همدان ، سال 1383
۱۳۸۳	33-25	4	12	نویسنده	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۲- آلودگی باکتریایی در دستگاه آندوسکوب بخش فوقانی دستگاه گوارش به باکتریهای رایج بیمارستانی در شهر همدان
۱۳۸۵	19-11	52	16	نویسنده	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۳- وضعیت پلی مرفیسم فنیل آلانین = < لوسین در سلکتین در بیماری عروق L موقعیت 206 ژن کرونر قلب مراجعه کننده به بیمارستان شریعتی تهران ، سال 1381-83
۱۳۸۵	38-33	1	13	نویسنده	مجله دانشگاه علوم پزشکی همدان	۴- سروایپدمیولوژی توکسیپلاسموز در زنان باردار شکم اول در شهر همدان در سال 1382-83
۱۳۷۸	11-5	۳	6	نویسنده	مجله دانشگاه علوم پزشکی همدان	۵- مقایسه ضابطه پروتئین توتال و اختلاف آلبومین سرم از مایع آسیت (گرادیان آلبومین سرم-آسیت) بعنوان تشخیص افتراقی مایع آسیت

۲*-مقاله(چاپ در مجلات خارجی)

سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نوع همکاری	نام نشریه	عنوان
				Author		
2016	220-8	3	15	Author	Iran J Allergy Asthma Immunol	Cytotoxic T Lymphocyte Antigen-4 Gene Variants in Type 2 Diabetic Patients with or without

						Neuropathy.
2016	489-98	5	17	Author	Pharmacogenomics	HLA genes as modifiers of response to IFN- β -1a therapy in relapsing-remitting multiple sclerosis.
2015	172-6	3	14	Author	Tanaffos	High Seroprevalence of Bordetella pertussis in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Case-Control Study.
2015		4	28	Author	Adv Biomed Res.	Interleukin-4 receptor alpha T1432C and A1652G polymorphisms are associated with risk of visceral leishmaniasis.
2015	279-86	4	42	Author	Int J Immunogenet.	HLA class II susceptibility pattern for type 1 diabetes (T1D) in an Iranian population.
2015	1110-3	4	47	Author	Transplant Proc.	Pre- and Posttransplant IgA Anti-Fab Antibodies to Predict Long-term Kidney Graft Survival.
2014	1107-12.	8	43	Author	Iran J Public Health	Is the polymorphism at position -1082 of IL-10 gene associated with visceral leishmaniasis?
2014	59-61	1	15	Author	J Res Health Sci	Evaluation of interleukin-8 -251 t/a polymorphisms in visceral leishmaniasis.
2014	e12143	10	7	Author	Jundishapur J Microbiol.	The Cytotoxic T Lymphocyte Antigen-4 +49A/G Single Nucleotide Polymorphism Association With Visceral Leishmaniasis.
2014	218-20	3	14	Author	J Res Health Sci	The L-selectin Phe206Leu gene polymorphism is not associated with visceral leishmaniasis.
2014	:e12437	4	16	Author	Iran Red Crescent Med J	Evaluation of Fc γ RIIB-NA1/NA2 Polymorphism in Visceral Leishmaniasis.
2015	191-7.	3	29	Author	J Clin Lab Anal	Soluble L-Selectin as an Independent Biomarker of Bronchial Asthma.
2013	272-7.	3	5	Author	Iran J Microbiol	Herpes simplex virus encephalitis in hamadan, iran.
2014	47-58	1	75	Author	Hum Immunol	Early post-transplant immune monitoring can predict long-term kidney graft survival: soluble CD30 levels, anti-HLA antibodies and IgA-anti-Fab autoantibodies.
2013	1513-8	6	36	Author	Inflammation	Is the IL-10 -819 polymorphism associated with visceral leishmaniasis?
2013	116-21	2	67	Author	Neuropsychobiology	Influence of IL-1RN intron 2 variable number of tandem repeats (VNTR) polymorphism on bipolar disorder.
2012	276-81	4	11	Author	Iran J Allergy Asthma Immunol	Platelet endothelial cell adhesion molecule-1 polymorphism in patients with bronchial asthma.
2012	276-9.	4	3	Author	J Cardiovasc Dis Res	Plasma homocysteine level and its

						genotypes as a risk factor for coronary artery disease in patients undergoing coronary angiography.
2012	427-32	4	9	Author	(Dent Res J (Isfahan	Evaluation of IL-8 gene polymorphisms in patients with periodontitis in Hamedan, Iran.
2012	404-10.	6	50	Author	Acta Med Iran	Evaluation of fibronectin and C-reactive protein levels in patients with sepsis: a case-control study.
2012	-9529 34	10	39	Author	Mol Biol Rep	Cholesteryl ester transfer protein (CETP) -629C/A polymorphism and its effects on the serum lipid levels in metabolic syndrome patients.
2012				Author	Arch Oral Biol	Influence of cytotoxic T lymphocyte antigen-4 (CTLA-4) gene polymorphisms in periodontitis.
2012				Author	ISRN Dent	Evaluation of PECAM-1 Gene Polymorphism in Patients with Periodontal Disease and Healthy Individuals.
2012	247-51	4	16	Author	Int J Infect Dis	Comparison of doxycycline-streptomycin, doxycycline-rifampin, and ofloxacin-rifampin in the treatment of brucellosis: a randomized clinical trial.
2011	721-4.	11	49	Author	Acta Med Iran	Relationship between Helicobacter pylori infection and chronic obstructive pulmonary disease.
2010	1036- 41.	21	13	Author	Pak J Biol Sci.	Interferon-gamma low producer genotype +5644 over presented in patients with focal brucellosis.
2010	519-23	6	43	Author	J Microbiol Immunol Infect	Seroprevalence of hepatitis D virus and its risk factors in the west of Iran
2010	193-9.	2	27	Author	Trop Biomed	CD 28 gene polymorphism and plasma concentration of soluble CD 28 in Iranian patients with visceral leishmaniasis.
2009	58	2	9	Author	BMC Infect Dis	Seroprevalence of Immunoglobulin G antibodies against pertussis toxin among asymptomatic medical students in the west of Iran: a cross sectional study.
2009	26-32	1	28	Author	Cerebrovasc Dis.	E-selectin genetic variation as a susceptibility factor for ischemic stroke.
2009	22-6	1	42	Author	J Microbiol Immunol Infect	Association of tumor necrosis factor-alpha-308 (G-->A)

						polymorphism and susceptibility to brucellosis.
2009	505-7	8	59	Author	J Pak Med Assoc	Study on the frequency of hepatitis B and C infection in chronic psychiatric patients in Hamedan in 2006-2007
2009	88-93	1	44	Author	J Periodontal Res	E-selectin and L-selectin polymorphisms in patients with periodontitis.
2008	41-4	1	7	Author	Iran J Allergy Asthma Immunol	Onychomadesis in a patient with immunoglobulin class switch recombination deficiency.
2008	111-5	1	43	Author	J Periodontal Res	Interleukin-4 (C-590T) and interferon-gamma (G564A) gene polymorphisms in patients with periodontitis.
2008	9-13	1	35	Author	Int J Immunogenet	Association between recipient ICAM-1 K469 allele and renal allograft acute rejection.
2007	196-7	4	60	Author	Jpn J Infect Dis	Fc gamma receptor IIa polymorphism in patients with brucellosis.
2007	49-57	2	6	Author	Iran J Allergy Asthma Immunol	E-selectin S128R polymorphism leads to severe asthma.
2007	494-8	4	7	Author	Infect Genet Evol	The Ser128Arg polymorphism for E-selectin gene and brucellosis.
2007	338-41	4	69	Author	Tissue Antigens	Rapid detection of intercellular adhesion molecule 1 (G241R and K469E) polymorphisms by a novel PCR-SSP assay.
2007	97-100	1	13	Author	Clin Microbiol Infect	Transforming growth factor-beta1 polymorphisms in patients with brucellosis: an association between codon 10 and 25 polymorphisms and brucellosis.
2006	-206 210		53	Author	Journal of Infection	TLR4 polymorphism in Iranian patients with brucellosis
2006	5717- 5720	35	12	Author	World journal of gastroenterology	Association of promoter polymorphism of the CD14 C (-159) T endotoxin receptor gene with chronic hepatitis B.
2006	239- 245		35	Author	Immunological Investigations,	Polymorphism in the promoter region of the CD14 gene and protection against brucellosis.
2006	511- 516		55	Author	Journal of Medical Microbiology	Association between the Phe206Leu

						polymorphism of L-selectin and brucellosis
2006	5044-5047	31	21	Author	World journal of gastroenterology	Polymorphism of interleukin -1R receptor antagonist gene in patients with chronic hepatitis in iran
2006	630-635	4	28	Author	WORLD JOURNAL OF GASRETOENTEROLOGY	Cytotoxic T-lymphocyte antigen 4 gene polymorphism and susceptibility to choronic hepatitis B
2006	113-118	2	105	Author	Cardiology	Association of the Phe206Leu allele of the L-selectin gene with coronary artery disease
2006	Epub ahead of print			Author	J Neurol.	The G-308A promoter variant of the tumor necrosis factor-alpha gene is associated with migraine without aura.
2006	1045-9	11	38	Author	Scand J Infect Dis	Association of susceptibility to brucellosis and interleukin-4 promoter polymorphism
2006	331-4	4	68	Author	Tissue Antigens	Association of interleukin-1 receptor antagonist gene polymorphism and susceptibility to human brucellosis.
2004	263-75	3	33	Author	Immunol Invest	Circulating ICAM-1, VCAM-1, E-selectin, P-selectin, and TNFRII in patients with coronary artery disease.
2001	1666-72	9	47	Author	Clin Chem	Association of increased ferritin with premature coronary stenosis in men.
2001	309-15	4	34	Author	Clin Biochem	Evaluation of C-reactive protein, a sensitive marker of inflammation, as a risk factor for stable coronary artery disease.

تشويق ، بورس تحصيلي ، جائزه و غيره :

عنوان	علت دریافت	مقام اعطای کننده	تاریخ

سایر فعالیتهای علمی :

الف - ارائه مقاله در همایش ، کنفرانس و غیره (داخلی و خارجی)

عنوان مقاله	نام همایش ، کنفرانس	محل ارائه	تاریخ	نوع ارائه (سخنرانی ، پوستر و ...)
CIRCULATING ICAM-1, VCAM-1, E-SELECTIN, P-SELECTIN AND TNFARII IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE	3rd world congress on heart disease, ,	Washington,DC,USA	July 12- 15, 2003	پوستر
ASSOCIATION BETWEEN ICAM-1 E469K GENE POLYMORPHISM AND KIDNEY ALLOGRAFT ACUTE REJECTION	20th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference From gene structure to gene function: HLA - and much more	OSLO	11-18 June , 2006	پوستر
1- ASSOCIATION OF TNF- α -308 POLYMORPHISM AND SUSCEPTIBILITY TO BRUCELLOSIS 2- ASSOCIATION OF FC γ POLYMORPHISM WITH HUMAN BRUCELLOSIS	1ST INTERNATIONAL MEETING ON THE TREATMENT OF HUMAN BRUCELLOSIS	Greece	8th November, 2006	پوستر
زنوتیپ IL-4 در بروسلوزیس	اولین همایش ایمونو لوژی بیماری‌ای عفونی	مازندران	83/11/12	پوستر
ارتباط پلیمورفیسم S128R مولکول selectin در مبتلایان به بروسلوزیس	//	//	//	پوستر
بررسی پالی مورفیسم TLR4 در مبتلایان به بروسلوزیس	همایش بروسلوزیس	تهران	84/4/15	پوستر
1- ASSOCIATION OF IL-1RA POLYMORPHISM AND SUSCEPTIBILITY TO BRUCELLOSIS 2- ASSOCIATION OF CD14 POLYMORPHISM WITH HUMAN BRUCELLOSIS	هددهمین کنگره سالیانه جامعه پزشکان متخصص داخلي	تهران	85/2/25	پوستر

ب - سخنرانی بدون ارائه مقاله در همایش ، کنفرانس و غیره

عنوان سخنرانی	نام همایش ، کنفرانس	محل ارائه	تاریخ
I- تشخیص ازمایشگاهی انفلوآنزا	سمینار انفلوآنزا	دانشگاه همدان	85/8/28
2- بیماری‌ای نقص ایمنی	مدون بازآموزی	همدان	85/2/3
3- بیماری‌ای آرژیک	//	//	85/2/7
4- تشخیص ازمایشگاهی AIDS/HIV	سمینار	//	85/8/14
5- ایمونولوژی و تشخیص ازمایشگاهی بیماری‌ای ویروسی	مدون بازآموزی	تهران	85/8/4
6- تشخیص مولکولی هپاتیت C و B	سمینار	همدان	83/8/27

84/12/7	همدان	کارگاه آموزشی	7-ایمونولوژی منژیت
84/11/14	هران	کنگره ارتقا کیفیت	8-بررسی آنتی بادهای آنتی کاردیولیپین در مبتلایان به اسکلروز متعدد

ج - عضویت در انجمن ها و مجامع علمی داخلی و خارجی

نام مجمع	نوع همکاری	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت

د - شرکت در دوره های مختلف (آموزشی ، پژوهشی و اجرائی)

نام دوره	سطح فراغیران دوره	محل برگزاری	تاریخ

ه - همکاری با مجلات علمی

نام مجله	نوع همکاری	محل انتشار	مدت همکاری
International journal of immunogenetics	داور	Black well	از یکسال قبل تا کنون
مجله علمی دانشگاه همدان	داور	دانشگاه همدان	
مجله علمی دانشکده بهداشت	داور	دانشگاه همدان	

سوابق اجرائی :

الف - پست های اجرائی

سمت	مکان فعالیت	مدت

ب - عضویت در انجمن ها و مجامع صفتی

نام مجمع	نوع همکاری	محل فعالیت	مدت فعالیت

ج - عضویت در کمیته ها و شوراهای دانشگاه علوم پزشکی همدان

کمیسیون ۲۰	مدعو	نام کمیته یا شورا	نوع همکاری یا کمیته یا شورا	مدت فعالیت
				۱۳۸۴ تا کنون

مهر و امضاء

تاریخ تکمیل :