



نام و نام خانوادگی: دکتر ایرج نیکوکار
محل تولد: لنگرود
رشته تخصصی: میکروبیشناسی (باکتری شناسی پزشکی)
مرتبه علمی: دانشیار
نشانی محل کار: دانشگاه علوم پزشکی گیلان - دانشکده پیراپزشکی لنگرود - لایلا کوه - خیابان بو علی
تلفن محل کار: 01425237070 - فاکس 01425237171
- موبایل: 09111412312
E-mail: Nikokariraj@yahoo.com , Nikokariraj@GUMS.AC.IR

سوابق تحصیلی

1	لیسانس رشته زیست شناسی	دانشگاه شیراز	شیراز	ایران	1367
2	فوق لیسانس رشته میکروبیشناسی	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	ایران	1370
3	دکتری تخصصی (Ph.D) میکروبیشناسی-گرایش باکتری شناسی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور	اهواز	ایران	1383
4	دوره کوتاه مدت تکمیلی شش ماه (Ph.D)	انستیتو پاستور	بروکسل	بلژیک	1381

مهارت‌های حرفه‌ای

عنوان مهارت حرفه‌ای	تاریخ آغاز فعالیت
1	Humoral Immune Response assay by Elisa
2	Purification of bacterial Antigen
3	Whole Blood Immune Response assay
4	Molecular Methods:PCR,PCR-RFLP

سوابق شغلی

عناوین مسئولیت‌ها	سازمان محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1 عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان (دانشیار)	دانشکده شرق گیلان	1392	تا
2 عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان (استادیار)	دانشکده شرق گیلان	1383	1392
3 عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان (مربی)	دانشکده شرق گیلان	1371	1383
4 سرپرست	دانشکده شرق گیلان-لنگرود	1387	1388
5 رئیس	دانشکده شرق گیلان-لنگرود	1388	تا

علاقه‌های تحقیقاتی

عنوان علاقمندی	
1 ارزیابی اثرات ایمنولوژیک پروتئین‌های نو ترکیب	
2 روشهای مولکولی در تشخیص بیماریهای عفونی	
3 میکروب شناسی وایمونولوژی بیماریهای عفونی	
4 مقاومت دارویی عفونتهای باکتریایی (سودوموناس آئروژینوزا- استا فیلوکوک ارئوس)	

عنوان طرح	محل اجرا	مدت اجرا	وضعیت طرح	نوع همکاری
جداسازی و تخلیص آنتی ژن Ag85 از مایکوباکتریوم بویس و ارزیابی پاسخ ایمنی سلولی و هومورال علیه در محیط کشت سلولی خون تام بیماران مبتلا به توبرکلوزیس	دانشگاه علوپزشکی اهواز	2 سال	به اتمام رسیده است	مجری
بررسی ایمنی زایی واکسن MR ساخت هندوستان در افراد واکسن زده گروههای سنی 19-25 ساله دانشجویان دانشگاه اهواز	دانشگاه علوپزشکی اهواز	1 سال	به اتمام رسیده است	همکار اصلی طرح
بررسی مقایسه ای واکشنش توبرکولین جلدی و تاثیر آزمون یاد آور (Booster Test) بر تفسیر آن در کارکنان بهداشتی - درمانی بیمارستان رازی و شاغلین غیر بیمارستانی شهر رشت (سال 1383)	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	13 ماه	به اتمام رسیده است	مجری
ارزیابی پاسخ ایمنی به واکسن نو ترکیب هپاتیت B در دانشجویان پرستاری شرق گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	14 ماه	به اتمام رسیده است	مجری
بررسی وفور و الگوی مقاومت دارویی سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از زخم های سوختگی بیماران مراجعه کننده به مرکز سوانح سوختگی ولایت رشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	12 ماه	به اتمام رسیده است	مجری
بررسی فراوانی اینتگرون ها و ارتباط آن با الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از نمونه های زخم سوختگی بیماران مرکز سوانح، سوختگی ولایت رشت به روش PCR	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	14 ماه	به اتمام رسیده است	مجری
بیان و تخلیص پروتئینوترکیب PilQ سودوموناس آئروژینوزا در میزبان بیانی <i>E. coli</i> BL21 (DE3)	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	12 ماه	در حال اجراء	مجری
بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و فراوانی نسبی ژن های سیستم ترشحی تیپ سه (اگزوتوکسین های <i>exoU</i> , <i>exoY</i> , <i>exoS</i> , <i>exoT</i>) در سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از زخم سوختگی بیماران بستری شده در مرکز سوانح سوختگی ولایت رشت سال 1393	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	12 ماه	در حال انجام	مجری
ارزیابی پاسخ ایمنی فعال و غیر فعال علیه پروتئین های نو ترکیب PilQ و فلاژلین تیپ B سودوموناس آئروژینوزا در مدل موشی عفونت زخم سوختگی	دانشگاه علوم پزشکی گیلان		در حال انجام	مجری

دوره‌های تدریس شده

عناوین دروس	مکان و تاریخ تدریس
1 زیست شناسی سلولی مولکولی	دانشگاه علوم پزشکی گیلان 1387-تاکنون
2 مهندسی ژنتیک ارشد زیست فناوری	
2 ایمنی شناسی	دانشگاه علوم پزشکی گیلان-1375-1387
3 میکروب شناسی	دانشگاه علوم پزشکی گیلان-1368-1389
4 زیست شناسی	دانشگاه علوم پزشکی گیلان-1368-1371
5 زیست شناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران-1368-1369
6 میکروب شناسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز-1378-1379

کارگاه‌های تدریس شده

عناوین کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی	سازمان برگزار کننده	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
1 کارگاه روش تحقیق	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1390
2 کارگاه آموزشی تضمین کیفیت در آزمایشگاه باکتری شناسی	معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1387
3 کارگاه روش های تشخیص مقاومت آنتی بیوتیکی	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشکده پرستاری ، مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان - لنگرود	1391

کارگاه‌های گذرانده شده

#	عناوین کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی	سازمان برگزار کننده	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
1	آزمون سازی مطالعات کمی	معاونت پژوهشی دانشکده پرستاری مامایی-پیراپزشکی شرق گیلان- لنگرود معاونت پژوهشی دانشگاه	دانشکده پرستاری مامایی-پیراپزشکی شرق گیلان- لنگرود	1390
2	دانش پژوهی آموزشی	معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشکده پرستاری مامایی شهید بهشتی رشت	1389
3	منا آنالیز	معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشکده پرستاری مامایی شهید بهشتی رشت	1389
4	دوره آموزشی آمار و SPSS	معاونت پژوهشی دانشکده پرستاری مامایی-پیراپزشکی شرق گیلان- لنگرود	دانشکده پرستاری مامایی-پیراپزشکی شرق گیلان- لنگرود	1388
5	آشنایی با کتابخانه دیجیتال پزشکی ایران	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشکده پرستاری مامایی-پیراپزشکی شرق گیلان- لنگرود	1388
6	دوره آموزشی آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت و استاندارد سازی در آزمایشگاه تشخیص پزشکی	معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی گیلان- اداره امور آزمایشگاهها	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	1386
7	دوره پروتئومیکس	انستیتو مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی ایران	انستیتو مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی ایران- تهران	1385
8	روش تشخیص مولکولی بیماری سل به روش PCR – Elisa	دانشگاه تربیت مدرس	دانشگاه تربیت مدرس- تهران	1383
9	پنجمین دوره کارگاه روش تحقیق	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	1372
10	کارگاه روش تحقیق تکمیلی	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانشکده پرستاری مامایی-پیراپزشکی شرق گیلان- لنگرود	1388
11	بیوانفورماتیک	مرکز تحقیقات میکروب شناسی بالینی دکتر البرزی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	1390

مقالات چاپ شده

#	عنوان	نگارندگان	مشخصات مجله	سال چاپ	نوع چاپ	نوع مقاله
1	High Yield Overexpression, Refolding, Purification and Characterization of Pseudomonas aeruginosa Type B-Flagellin: An Improved Method Without Sonication	S Faezi, AR Bahrmand, M Mahdavi, SD Siadat, I Nikokar, S Sardari, ...	Int J Mol Cell Med Winter 5 (1), 2	2016	مقاله کامل	پژوهشی اصیل
2	Associations Between Socio-Environmental Determinants and the Risk of Pulmonary Tuberculosis in Guilan, Iran	Y Taher-Ghasemi, I Nikokar, AR Yazdanbakhsh, HS Ebrahim-Saraie, ...	Archives of Clinical Infectious Diseases 11 (1)	2016	مقاله کامل	پژوهشی اصیل
3	Antibiotic Resistance Pattern and Distribution of pslA Gene Among Biofilm Producing Pseudomonas aeruginosa Isolated From Waste Water of a Burn Center	S Emami, I Nikokar, Y Ghasemi, M Ebrahimpour, HS Ebrahim-Saraie, ...	Jundishapur Journal of Microbiology 8 (11)	2015	مقاله کامل	پژوهشی اصیل
4	Efficient generation of functional hepatocyte-like cells from menstrual blood-derived stem cells	S Khanjani, M Khanmohammadi, AH Zarnani, S Talebi, H Edalatkhah, ...	Journal of tissue engineering and regenerative medicine 9 (11), E124-E134	2015	مقاله کامل	پژوهشی اصیل
5	Serum Level of Anti-Hepatitis B Surface Antigen Among Students in Guilan, Iran	Y Yaghobi, I Nikokar, HS Ebrahim-Saraie, M Frahbakhsh, M Safavi, ...	International Journal of School Health 2 (4)	2015	مقاله کامل	پژوهشی اصیل

پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2015	Archives of Clinical Infectious Diseases 10 (2)	M Motamedifar, HS Ebrahim-Saraie, D Mansury, I Nikokar, ...	Prevalence of Etiological Agents and Antimicrobial Resistance Patterns of Bacterial Meningitis in Nemazee Hospital, Shiraz, Iran	6
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2015	Iranian Journal of Medical Sciences 35 (3), 201-204	I Nikokar, A Dadgran, L Mafozei	A comparison of two-step tuberculin skin test between health-care workers and nonhospital employees	7
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2015	Research on Chemical Intermediates, 1-12	NO Mahmoodi, M Namroudi, FG Pirbasti, H Roohi, I Nikokar	Practical one-pot synthesis of semicarbazone derivatives via semicarbazide, and evaluation of their antibacterial activity	8
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2015	RSC Advances 5 (87), 71402-71412	A Khazaei, MA Zolfigol, F Karimitabar, I Nikokar, AR Moosavi-Zare	N, 2-Dibromo-6-chloro-3, 4-dihydro-2 H-benzo [e][1, 2, 4] thiadiazine-7-sulfonamide 1, 1-dioxide: an efficient and homogeneous catalyst for one-pot synthesis of 4 H-pyran, pyranopyrazole and pyrazolo [1, 2-b] phthalazine derivatives under aqueous media	9
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2015	Iranian Journal of Pharmaceutical Research 14 (1), 67-75	M Kalhor, M Shabani, I Nikokar, SR Banisaeed	Synthesis, characterization and antibacterial activity of some novel thiosemicarbazides, 1, 2, 4-triazol-3-thiols and their S-substituted derivatives	10
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2014	Iranian Journal of Medical Microbiology 8 (3), 1-7	H Dabiri, I Nikokar, F Dousdar, H Goudarzi, F Fallah, A Esmaili	Evaluation of type IV pilin subgroups in Pseudomonas aeruginosa isolated from environmental samples, cystic fibrosis and burn patients	11

پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2014	Zeitschrift für Naturforschung B 69 (6), 715-720	NO Mahmoodi, I Nikokar, M Farhadi, A Ghavidast	One-pot Multi-component Synthesis of Mono-and Bis- indolyimidazole Derivatives Using Zn²⁺@ KSF and Their Antibacterial Activity	12
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2014	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	Mehdi Kalhor, Mina Salehifar & Iraj Nikokar	Synthesis, characterization, and antibacterial activities of some novel N,N'- disubstituted thiourea, 2-amino thiazole, and imidazole-2-thione derivatives	13
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2014	International Journal of Radiation Research -12-2	S. Taeb1, S.M.J. Mortazavi, A. Ghaderi, H. Mozdarani, A. Soleimani8, I. Nikokar, M. Haghani,	Alterations of PSA, CA15.3, CA125, Cyfra21-1, CEA, CA19.9, AFP and Tag72 tumor markers in human blood serum due to long term exposure to high levels of natural background radiation in Ramsar, Iran	14
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2014	(1)Int J Entric Pathog.2	Esmaeil Soleimani Hamidreza Honarmand ; Iraj Nikokar ; Zinab Falakian	Comparing the Accuracy Rate of Two Different Universal Primers in Enteric Pathogen Diagnosis From Blood	15
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2014	.Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica(APMI S	Faezi S, Safarloo M, Amirmozafari N, Nikokar I, Siadat SD, Holder IA, Mahdavi M.	Protective efficacy of Pseudomonas aeruginosa type- A flagellin in the murine burn wound model of infection	16
	مقاله کامل	2013	journal of Stem Cells and Regenerative Medicine	KazemnejadS ,Khanmohammadi M ,Zarnani AH ,Nikokar I , Saghari S	signaling on proliferation of menstrual blood derived stem cells	17
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2013	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 23 : 2	, Manouchehr Mamaghani , Khalil Tabatabaeian, Alireza Salimi Chirani and Iraj Nikokar*Mahmood ia,	Facile regioselective Synthesis of novel bioactive thiazolyl- pyrazoline derivatives via three-component reaction and their antimicrobial activity	18

پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2013	Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15 :6)	Mahmood Abedinzade, Iraj Nikokar, Sima Nasri, Masome Jamal Omid, Farzad Nursabaghi	Effect of hexanic and alcoholic extract of fenugreek seed on serum parameters in male diabetic rats	19
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2013	Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine 7:3	Khanjani S, Khanmohammadi M, Zarnani AH, Talebi S, Edalatkhah H, Eghtesad S, Nikokar I, Kazemnejad S.	Efficient generation of functional hepatocyte-like cells from menstrual blood-derived stem cells.	20
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2013	Iranian Journal of Microbiology Vol 5, No1	Nikokar I * , Tishayar A, Flakiyan Z, Alijani K, Banisaeed SR, Hosinpour M, Alvaei SA1, Araghian A3	Antibiotic Resistance and Frequency of Class 1Integrans Among Pseudomonas aeruginosa, Isolated From Burn Patients In Guilan, Iran	21
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2013	Journal of stem cells & regenerative medicine Vol 9, No1	S Kazemnejad, M Khanmohammadi, AH Zarnani, I Nikokar, S Saghari	Role of Wnt signaling on proliferation of menstrual blood derived stem cells	22
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2013	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences (JMUMS) Vol 22 (97)	H Honarmand, MF Ghavidel, I Nikokar, S Ghadarjani	Validity of PCR for Diagnosis of Experimental Enterococcal Bacteremia in Rat	23
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2012	Iranian Journal of Medical Sciences Vol 37, No 3	Hamidreza Honarmand, Mahsome Falah Ghavidel, Iraj Nikokar, Morteza Rahbar Taromsari	Evaluation of a PCR Assay to Detect Enterococcus faecalis in Blood and Determine Glycopeptides Resistance Genes: Van A and Van B	24
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2012	Jundishapur J Microbiol 5(1))	Iraj Nikokar *,Haleh Ganjian , Azita Tieshayar , Ali mostafaei ,	Effects of salt stress on the antimicrobial drug resistance and protein profile of Staphylococcus aureus	25

				Nour Amirmozafari, Sara Kiani		
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2012	JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE 6, -272 272	S Kazemnejad, R Najafi, M Hosseinpour, I Nikokar	Proliferation and osteogenic differentiation pattern of menstrual blood derived stem cells in presence of different products of platelet concentrates	26
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2012	Iranian Journal of Clinical Infectious Diseas 6 (4	zeinab falakian, , iraj nikokar,mohamadr eza nafisi, Ali karimi, majid validi	Frequency of Class I Integron among Escherichia coli Isolated from patients with Urinary Tract Infection	27
پژوهشی اصیل	ارتباط کوتاه	2011	Journal of Research in Medical Sciences, Vol 16, No 10	Iraj Nikokar, Mojtaba Hosseinpour, Medhi Asmar, Shirin Pirmohbatei, Faheqheh Hakeimeh, Mohmed Taqhei Razavei	Seroprevalence of Brucellosis among high risk individuals in Guilan, Iran	28
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2010	Iranian Journal of Medical SciencesVol 35, No 3	I.Nikokar, A. Dadgran, L. Mafozei	Comparison of Two -Step Tuberculin Skin Test between Health- Care Workers and Non hospital Employees	29
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2007	Biochem.Cell .Arch	Makvandi M, Kelishadi M, Nikokar I, Aryan E	STUDY ON MEASLES RUBELLA IMMUNITY BEFOR AND AFTER VACCINATION WITH MR VACCINE (INDIA) AMONG THE STUDENTS	30
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2007	Biochem.Cell .Arch	Kalantari N, Makvandi M, Bojari MR, Nikokar I, Aryan E	IDENTIFICATION OF THE ENTERIC BACTERIA BY IRON OXIDE FROM THE KARON RIVER	31
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	2006	Iranian Journal of Immunology	Iraj nikokar - kris huygen	Evaluation of Cellular Immune Response against PurifiedAntigen 85 in Patients with Tuberculosis	32
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	1392	Iranian Journal of Pharmaceutical Research .(Accepted Article).	Mehdi Kalhor, Mahboobeh Shabani, Iraj Nikokar and Seyedeh Reyhaneh	Banisaed. Synthesis, characterization and antibacterial activity of some novel thiosemicarbazides, 1,2,4-triazol-3-thiols and their	33

					S-substituted derivative	
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	1391	مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مازندران - دوره 22 شماره 97	حمید رضا هنرمند، معصومه فلاح قویدل، ایرج نیکوکار، مرتضی رهبر طارمیری، شروین قدرجانی	تشخیص باکتریایی تجربی با التروکوک فکالایس توسط PCR	34
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	1383	نشریه پزشکی یاخته	ایرج نیکوکار-دکتر منوچهر مکوندی - دکتر محمد جواد کجیاف	جداسازی و تخلیص مجموعه آنتی ژنی 85 از مایکوباکتریوم بویس (BCG) و ارزیابی پرولیفراسیون سلولی علیه آن در محیط کشت سلولی خون تام (Whole Blood).	35
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	1375	مجله دانشکده های پرستاری مامائی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	ایرج نیکوکار-زهره طاهری	بررسی عفونت حاد اسهالی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان 22 آبان لاهیجان	36
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	1373	مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	ایرج نیکوکار-دکتر بزرگمهر وزیری-دکتر نسرین معظمی -دکتر علی سرشاد	بررسی عفونت سالمونلائی در بیماران بستری بیمارستانهای رازی وهفده شهریور رشت	37
پژوهشی اصیل	مقاله کامل	1393	طب تزکیه	کتر محمد اسماعیل پور، 1دکتر محمود عابدین زاده، 1دکتر ایرج نیکوکار، 2زهره بستانی	بررسی نگرش دانشجویان علوم پزشکی گیلان درخصوص شرح وظایف اساتید مشاوره تحصیلی	38

مقالات ارائه شده در همایش ها

نوع ارائه	سال برگزاری	مشخصات کنفرانس	نگارندگان	عنوان	
پوستری	2014	7th International Iranian Congress Of Clinical Microbiology , 21-19October 2013	Abdanan Kord Y', Goudarzi H2, Dabiri H2, Salimi Chirani A.2, Monireh Ebrahimpour Koumleh M3, Nikokar I3	Distribution of exoU as a potent effector protein of type III secretion system of pseudomonas aeruginosa isolated in hospital associated environmental samples	1
پوستری	2014	7th International Iranian Congress Of Clinical Microbiology , 21-19October 2013	SalimiChirani A1, Dabiri H1, Doostdar F1, Fallah F1, Affaran N2, Ebrahimpourkoumleh M', NIikokar I3,Goudarzi HI	Study of type 4 fimberia in association with genomic island in Ps e u d o m o n a s aer ag in o s aenv ironmental isolates	2
پوستری	2014	7th International Iranian Congress Of Clinical Microbiology , 21-19October 2013	Attaran N1, Goudarzi I/, Dubiri H2, Doustdar F2, Salimi Chirani A2, Ebrahimpour Koumleh M3, Nikookar I3	Evaluation of genomic island PAPI-I frequency and Biofilm formation in pseudomonas aeruginosa associated with burncarehospital- Guilan waste-water systems	3
پوستری	2012	4th Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease- Istanbul-Turkey	Iraj Nikokar1, Azita Tishayar1, Zinab Flakiyan1, Seyedede Reyhaneh Banisaeed1, Sirous Amir Alvaei2, Mojteba Hosinpour1, Kobra Alijani1, Afshin Araghian3	Multidrug-resistant (MDR) and pan drug-resistant (PDR) of Pseudomonas aeruginosa isolated from patients with burn wound infections in Rasht, Iran	4

پوستری	2012	The 13 th Iranian and 2nd International Congress o microbiology Ardabil -Iran	Iraj Nikokar , Ali Mostafaei, Sara Kiani ,Haleh Ganjian , Azita Tieshayar , NourAmirmozafari	Variations in 2DE protein and Antibiotic Resistance profile of Staphylococcus aureus After Sub-lethal Povidone-Iodine(Betadine) Stress.	5
پوستری	2011	5th Iranian Congress of Clinical Microbiology	1Iraj Nikokar, 1Azita Tishayar, 1Zinab Flakiyan, 1Kobra Alijani, 1Mojteba Hosinpour, 2Sirous Amir Alvaei, 2Simin Khoshrash, 3Afshin Araghian	Frequency and antibiotic resistance pattern of Pseudomonas aeruginosa isolated from patients with burn wound infections.	6
پوستری	2011	the First International and 12th Iranian Congress of Microbiology to be held on the 23 -26 May 2011 in Kermanshah, IRAN	*Iraj Nikokar, Haleh Gangian , Azita Tieshayar , Ali mostafaei, Zara Kaiane M. Hosinpour	Effects of Salt stress on the antimicrobial drug resistance and Protein Pattern of Staphylococcus aureus	7
پوستری	2009	3rd Congress of European Microbiologists-Göteborg, -Sweden	Iraj Nikokar,Lida Mafozei, Ameneh Dadgran	Comparison of Two step Tuberculin skin Test and Booster effects between Health-Care Workers at Razi hospital and non hospital employees (Rasht-Iran	8
پوستری	2007	Germany-17th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases -Munich	I.Nikokar-M.Makvandeï-K.Huygen	Evaluation of Cellular Immune Response against Purified Antigen 85 in Patients withTuberculosis	9
شفاهی	2005	First International Confrence of Biology -Rasht-Iran	I.Nikokar-M.Makvandeï-M.Mirsaedie.K.Huygen	Purification and Immunogenic assessment a Secreted antigen (mycolyl Transferase) from Culture filtrate of Mycobacterium bovis (BCG)	10
شفاهی	2003	The First International Congress on Pulmonary Diseases, Intensive Care and Tuberculosis	I.Nikokar-M.Makvandeï-M.Mirsaedie.K.Huygen	Evaluation A Whole-Blood Interferon Assay Against Ag85 Complex For the Analysis of T Cell Response in Tuberculosis	11
پوستری	2003	TB Vaccines for the World -	I.Nikokar-M.Makvandeï.K.Huygen	Cellular Immune Response against Purified Mycolyl	12

		Montreal, Canada		Transferase in Healthy Volunteers and Tuberculosis Patient from Iran	
13	روشهای تشخیص آزمایشگاهی مقاومت آنتی بیوتیکی	ایرج نیکوکار	همایش مقاومت به داروهای ضد میکروبی و تجویز منطقی آنها	1390	شفاهی
14	Frequency and antibiotic resistance pattern of Pseudomonas aeruginosa Isolated from patients with burn wound infections	Iraj Nikokar, Azita Tishayar, Zinab Flakiyan, Kobra Alijani, Mojteba Hosinpour, Sirous Amir Alvaei, Simin Khoshrash, Afshin Araghamian	t 5th Iranian Congress of Clinical Microbiology	1390	پوستری
15	عفونت های بیمارستانی و راههای کنترل آن در بالین	ایرج نیکوکار	همایش بازآموزی بهداشت در بالین	1389	شفاهی
16	بررسی اثر پارامترهای محیطی بر تغییرالگوی مقاومت دارویی در باکتری استافیلوکوکوس اورئوس ATCC25923	هاله گنجیان. ایرج نیکوکار، نور امیر مظفری. آزیتا تیشه یار. مجتبی حسین پور فرح بخش	چهارمین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران	1389	پوستری
17	بررسی کلونیزاسیون و تعیین الگوی مقاومت دارویی استافیلوکوک طلائی در بینی کارکنان بخش زنان و نوزادان بیمارستانهای شرق گیلان	ایرج نیکوکار-فاطمه نجفی، فاطمه جعفر زاده ، مجتبی حسین پور	یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی-دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان-لنگرود	1389	پوستری
18	بررسی سرولوژیک بروسلوز ، بین گروههای در معرض خطر و ساکنین مناطق روستائی استان گیلان	ایرج نیکوکار-مجتبی حسین پور -شیرین پیر محبتی ، مهدی آسمار ، محمد تقی رضوی طوسی	یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی-دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان-لنگرود	1389	پوستری
19	روشهای نوین در تشخیص آزمایشگاهی سل	ایرج نیکوکار	کنفرانس نگاهی دوباره به بیماری سل	1389	شفاهی
20	ارزیابی پاسخ ایمنی در بیماران مبتلا به توبرکلوزیس	ایرج نیکوکار - کریس هایگن	یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی-دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان-لنگرود	1389	شفاهی
21	باکتریولوژی وایمونوپاتوزن سل	ایرج نیکوکار	کنفرانس نگاهی دوباره به بیماری سل	1389	شفاهی
22	عفونت های منتقله از طریق انتقال خون	ایرج نیکوکار	سیمینار کاربرد طب انتقال	1388	شفاهی

		خون در پرستاری و مامایی - دانشکده پرستاری مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان - لنگرود			
23	پوستری	بررسی سِرولوژیک، بروسلوز در کانونهای آلودگی شهرستان رودسر به روش میکروآگلوتیناسیون و الیزا	ایرج نیکوکار- شیرین پیر محبتی ، مهدی آسمار ، مجتبی حسین پور محمد تقی رضوی طوسی	همایش سراسری بروسلوز - دانشگاه علوم پزشکی زنجان	1387
24	شفاهی	ایمونوپاتوژنز بیماری سل	ایرج نیکوکار	اولین همایش منطقه ایلمی - پژوهشی تازه‌ای میکروبیولوژیدانشگاه آزاد اسلامی لاهیجان	1386
25	پوستری	ارزیابی پاسخ ایمنی به واکسن نوترکیب هپاتیت B در دانشجویان شرق گیلان	یرج نیکوکار- رسول تبري -مجتبی حسین پور	دومین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران - دانشگاه علوم پزشکی شیراز	1386
26	پوستری	بررسی ارتباط پاسخ ایمنی به واکسن نوترکیب هپاتیت B وعوامل روانشناختی در دانشجویان شرق گیلان	ایرج نیکوکار- رسول تبري - کافی	چهارمین همایش سایکو فارماکولوژی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	1386
27	شفاهی	خصوصیات ویروس آنفلونزای پرندگان	ایرج نیکوکار	کنفرانس آنفلونزای طیور - دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1385
28	شفاهی	ارزیابی تست توپرکولین جلدی دو مرحله ای و پدیده یاد آور ی (Booster Phenomenon) در کارکنان بهداشتی درمانی بیمارستان رازی رشت	ایرج نیکوکار- آمنه دادگران ، لیدا محموظی	چهارمین کنگره ارتقاء کیفیت خدمات آزمایشگاهی پزشکی ایران - تهران	1384
29	شفاهی	روشهای نوین تشخیص سل	ایرج نیکوکار	برنامه مدون پزشکان عمومی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1384
30	شفاهی	ایمونولوژی سل	ایرج نیکوکار	سمینار یکروزه سل واستراتژی (DOTS) دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1383
31	شفاهی	بررسی پرولیفراسیون سلولی و تولید انترفرون گاما علیه آنتی ژن خالص شده Ag85 در بیماران مبتلا به توپرکلوزیس وافراد سالم	ایرج نیکوکار ، منوچهر مکوندی - محمدجواد کجباف، علی مصطفایی - اسکندر کمالی - کریس هایگن	هفتمین کنگره ایمونولوژی و آلرژی ایران مشهد - ایران	1383
32	پوستری	ارزیابی پاسخ ایمنی سلولی و هومورال علیه آنتی ژن خالص شده 32-30 کیلودالتونی در بیماران مبتلا به توپرکلوزیس وافراد سالم	ایرج نیکوکار ،، علی مصطفایی - اسکندر کمالی - کریس هایگن	اولین همایش سراسری ایمونولوژی بیماریهای عفونی	1383

33	جداسازی و تخلیص مجموعه آنتی ژن 85 از مایکوباکتریوم بویس (BCG) به عنوان محرک سیستم ایمنی	ایرج نیکوکار، منوچهر مکوندی - محمدجواد کجباف، علی مصطفایی احمد فرج زاده - کریس هایگن	هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران - دانشگاه علوم پزشکی هواز - ایران	1382	پوستری
34	بررسی پاسخ ایمنی (Lymphoproliferatio) علیه آنتی ژن خالص شده Ag85 مایکوباکتریوم بویس (BCG) در افراد سالم	ایرج نیکوکار، منوچهر مکوندی - محمدجواد کجباف، احمد فرج زاده - کریس هایگن	پنجمین کنگره سراسری میکروبیولوژی ایران - دانشگاه علوم پزشکی اهواز	1381	پوستری
35	بررسی آنتی بادی CMV IgM در بیماران تالاسمی ماژور مراجعه کننده به بیمارستان گلستان اهواز	منوچهر مکوندی - ایرج نیکوکار . سعید تاجبخش	اولین کنگره ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی تهران	1380	پوستری
36	بررسی آلودگی آب آشامیدنی بیماران مبتلا به عفونت سالمونلائی	ایرج نیکوکار - بزرگمهر وزیری - نسرين معظمی	کنفرانس ملی منابع آب زیر زمینی - کرمان	1373	شفاهی

افتخارات و جوایز

عناوین جوایز و افتخارات	تاریخ دریافت
1 دانشجوی نمونه کشوری در مقطع Ph.D هفتمین دوره انتخاب دانشجویان مراکز آموزش عالی و دانشگاههای کشور - ریاست جمهوری	1382
2 لوح تقدیر به مناسبت روز آزمایشگاه به جهت همکاری و پیگیری در راه اندازی دانشکده پیراپزشکی از سوی ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی درمانی گیلان	1389
3 پژوهشگر برتر - به مناسبت هفته پژوهش - دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1387
4 استاد نمونه - جشنواره شهید مطهری - دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1387
5 پژوهشگر برتر - به مناسبت هفته پژوهش - دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1385
6 مربی نمونه - بزرگداشت هفته معلم - دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1373
7 پژوهشگر برتر - به مناسبت هفته پژوهش - دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1390

داوری در کنفرانسها

عناوین کنفرانسها	تاریخ همکاری و توضیحات
1 دوازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی و اولین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران - کرمانشاه	90-1389
2 یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی و اولین کنگره منطقه ای مدیترانه شرقی میکروب شناسی ایران - لنگرود	89-1388
3 پنجمین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران - شیراز	1390
4 هفتمین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران - شیراز	1392
5 دوازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی و دومین کنگره بین المللی میکروب شناسی	1390

	ایران - کرمانشاه	
1391	سیزدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی و دومین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران - اردبیل	6
1392	چهاردهمین کنگره سراسری میکروب شناسی و دومین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران - تهران	7
1393	پانزدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی و دومین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران - تهران	8
1394	شانزدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی و دومین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران - تهران	9

عضویت‌های حرفه‌ای

	عناوین عضویت‌های حرفه‌ای	
1	انجمن باکتری شناسی پزشکی ایران	
2	انجمن میکروبیشناسی ایران (عضو هیئت مدیره و خزانه دار انجمن)	
3	انجمن ایمنولوژی و آلرژی ایران	
4	عضو هیئت تحریریه مجله میکروب شناسی پزشکی ایران	

فعالیت‌های اجرایی

عناوین فعالیت‌های اجرایی	توضیح / سازمان محل خدمت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	عضو کمیته برنامه ریزی شهرستان لنگرود	1387	تاکنون
2	رئیس دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان - لنگرود	1387	تاکنون
3	مسئول اساتید مشاور دانشکده های شرق گیلان	1389	تاکنون
4	دبیر علمی کنفرانس -نگاهی دوباره به بیماری سل	1389	
5	رئیس دانشکده پرستاری مامایی شرق گیلان - لنگرود	1387	تاکنون
6	دبیر اجرائی یازدهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران و اولین کنگره میکروب شناسی منطقه مدیترانه شرقی	1389	

داوری مقالات در مجلات علمی

عناوین مجلات	تاریخ همکاری و توضیحات
1 Jundishapur Journal of Microbiology	1390- تاکنون
2 مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام	1386- تاکنون
3 مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1383- تاکنون
4 Iranian Journal of Microbiology	1391- تاکنون
5 مجله میکروب شناسی پزشکی ایران	1392- تاکنون