

نام و نام خانوادگی : فهیمه خوشابی عنوان و آخرین مدرک دانشگاهی : دکتری تخصصی تغذیه

رتبه علمی: استادیار

تحصیلات و دانشگاه های محل تحصیل :

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
علوم تغذیه		فوق دیپلم	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	جمهوری اسلامی ایران	۱۳۶۶
علوم تغذیه		لیسانس	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	تبریز	جمهوری اسلامی ایران	۱۳۶۸
علوم بهداشتی در تغذیه		فوق لیسانس	دانشگاه علوم پزشکی تهران	تهران	جمهوری اسلامی ایران	۱۳۷۶
تغذیه		دکتری	دانشگاه میسور	میسور	هندوستان	۱۳۹۱

۱	عنوان شناسه	عنوان و سال
۲	کتاب چاپ شده	پیوست می باشد
۳	تعداد و عنوان پوستره های کنگره های داخلی	پیوست می باشد

پیوست می باشد	تعداد و عنوان سخنرانی‌های کنگره‌های داخلی	۴
پیوست می باشد	تعداد و عنوان پوستره‌های کنگره‌های بین المللی	۵
-----	تعداد و عنوان سخنرانی‌های کنگره‌های بین المللی	۶
پیوست می باشد	تعداد و عنوان مقالات فارسی	۷
پیوست می باشد	تعداد و عنوان مقالات انگلیسی	۸
پیوست می باشد	رتبه‌ها و جوایز کسب شده (در هر زمینه ای)	۹
تغذیه و صنایع غذایی	زمینه‌های تحقیقاتی	۱۰
میکروب‌شناسی و شیمی مواد غذایی & اندازه گیری شاخص‌های انتروپومتریکی	مهارت‌های آزمایشگاهی	۱۱

تاریخ ارائه خدمات	مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	
۱۳۷۳	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	همکاری در تهیه و تدوین استاندارد ملی تحت عنوان انبه - ویژگی ها و روش های ازمون
۱۳۷۳	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	همکاری در تهیه و تدوین استاندارد ملی تحت عنوان خربزه درختی - ویژگی ها و روش های ازمون

### ۳ & ۴ - تعداد و عنوان پوستره‌های و سخنرانی های کنگره‌های داخلی

ردیف	نویسنده(گان)	عنوان مقاله	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	محل برگزاری	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	سال ارائه
۱	فهیمة خوشای-محمدرضا شادان- عباسعلی معین- محمد رضا طباطبایی	اثر ضد میکروبی عسل بر رشد استافیلوکوکوس اورئوس باشریشیا کلی و مایکو باکتریوم توبرکلوزیس	اولین جشنواره و همایش ملی فرآورده های زنبور عسل و نقش آن در سلامت جامعه و درمان بیماری ها(خرداد ۱۳۸۵)	دانشگاه اصفهان	سخنرانی	۱۳۸۶
۲	ب.برمکی- م.ر.شادان- ف. خوشای. زاوچی حقیقی شیرازی	بررسی نمایه توده بدن و ارتباط آن با نگرش تغذیه ای در دختران دبیرستانی ۱۶-۱۴ ساله شهر زابل در سال ۱۳۸۵	نهمین کنگره تغذیه ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	پوستر	۱۳۸۶
۳	م.ر.شادان- ن.هاشمی- ف. خوشای- ز. هاشمی	ارزیابی قد ووزن دختران و پسران دبستانی شهر زابل و مقایسه آن با استاندارد NCHS ، ۱۳۸۵	نهمین کنگره تغذیه ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	پوستر	۱۳۸۶
۴	زاوچی حقیقی شیرازی - م.ر.شادان- ب.برمکی- ف. خوشای- ط. ابراهیمیان	بررسی ارتباط بین وزن هنگام تولد و BMI مادر در شهرستان زابل	نهمین کنگره تغذیه ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	پوستر	۱۳۸۶
۵	محمدرضا شادان- فهیمة خوشای- عباسعلی معین	ایمنی غذا و ضرورت اجرای HACCP در صنایع غذایی	دومین همایش سراسری آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت ۱۷-۱۵ آذرماه ۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	پوستر	۱۳۸۴

۶	محمدرضا شادان- فهیمه خوشایی- عباسعلی معین- فروزنده فیروزکوهی	بررسی وضعیت بهداشتی غذاهای خیابانی زاهدان	دومین همایش سراسری آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت ۱۷-۱۵ آذرماه ۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	پوستر	۱۳۸۴
۷	خوشایی ف- سیاسی ف- کیتبادی ک	مطالعه تاثیر آهن تکمیلی بر وضع روی در زنان ۳۰-۲۰ساله تندرست- کرمان ۱۳۷۵	پنجمین کنگره تغذیه ایران- امنیت غذا و خانوار	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	پوستر	۱۳۷۸
۸	شادان. م- خوشایی. ف- صفاری. ف	وضعیت میکروبی بستنی های سنتی ، زاهدان- ۱۳۸۰	هفتمین کنگره تغذیه ایران- تغذیه مناسب : حق اساسی مردم	دانشگاه علوم پزشکی- رشت(گیلان)	پوستر	۱۳۸۰
۹	شادان. م- خوشایی. ف	بررسی آلودگی های میکروبی از قبیل کلیفرم، E.Coli ، استافیلو کوکوس اورئوس و سالمونلا در پنیر های سنتی	هفتمین کنگره تغذیه ایران- تغذیه مناسب : حق اساسی مردم	دانشگاه علوم پزشکی- رشت(گیلان)	پوستر	۱۳۸۰
۱۰	شادان. م- خوشایی. ف- دانش شهرکی. ب	جستجوی لیستریا مونوسیتوژنز در پنیرهای پاستوریزه و غیر پاستوریزه، زاهدان ۱۳۸۱	هشتمین کنگره تغذیه ایران		پوستر	
۱۱	فهیمه خوشایی- مریم حیدری -زهرهالسادات هاشمی- محمد رضا شادان	اهمیت تغذیه حمایتی به روش استفاده از (TUBE FEEDING) در بیماران بستری در ICU	چهارمین کنگره بین المللی مراقبت های ویژه پزشکی	انجمن آنستزیولوژی و مراقبت های ویژه ایران		۱۳۸۴
۱۲	فهیمه خوشایی-محمدرضا شادان- عباسعلی معین	تاثیر نیترات و نیتريت موجود در مواد غذایی بر سلامت انسان	اولین کنگره محیط زیست ، شغل و سرطان در ایران	مرکز تحقیقات سرطان انستیتو کانسر ایران	پوستر	۱۳۸۵

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسنده(گان)	شماره
۲۰۰۵	Poster Presentatio n	Bankok, Thailan d	The XVIIth IEA World Congress of Epidemiolgy (WCE 2005)	A survey on microbial condition of creamy sweet in Zahedan	M.R.Shadan- F.Khoushabi- H.Bagheri	1
۲۰۰۵	Poster Presentatio n	Bankok, Thailan d	The XVIIth IEA World Congress of Epidemiolgy (WCE 2005)	The survey of Listeria Monocytogenes in Pasteurized and unpasteurized cheese and the study of its effective physicochemical factors	M.R.Shadan- F.Khoushabi- H.Bagheri	2
21-20 Nov,2009	Poster presentatio n	India	Nutrition society of India, 41 <sup>st</sup> National conference	Maternal nutrient intake and anthropometric measurements and birth weight of neonates	<u>FahimehKhoushabi, G.</u> <u>Saraswathi</u>	3
15-17 Nov,2007	Poster presentatio n	India	Thirty-ninth National Conference , Nutrition society of India, Hyderabad, India	The microbial status of street foods, sold by street venders	Shadan.M.R.- Khoushabi,F- Mesgarani.M-Shafeei.S-	4
15-17 Nov,2007	Poster presentatio n	India	Thirty-ninth National Conference , Nutrition society of India, Hyderabad, India	“ Iron deficiency anemia (IDA) during pregnancy and its effect on newborn	.- Khoushabi,F -Shadan.M.R - - Shafeei.S -Mesgarani M. -	5
19-20 <sup>th</sup> Nov,2010	Poster presentatio n	India	42 <sup>nd</sup> National conference, Nutrition society of India	Association between maternal nutritional status during pregnancy period and birth weight of neonates using longitudinal approach , Zahedan , Iran	<u>FahimehKhoushabi, G.</u> <u>Saraswath</u>	6
14 <sup>th</sup> -15 <sup>th</sup> Feb,	Poster presentatio	India	National seminar on Functional food for health promotion and	Evaluation of natural antioxidants in	FahimehKhoushabi-	7

2008	n		disease prevention	germinated wheat	M.R.Shadan	
17-19 <sup>th</sup> , Dec, 2009	Poster presentation	India	22 <sup>nd</sup> Annual conference of Indian society for Atherosclerosis Research, University of Mysore	Prevalence of Atherosclerotic cardiovascular disease risk factors in adolescents	FahimehKhoushabi- M.R.Shadan- P.Shokuhi- M.Sefatgole- M.Jamnejad	8
14 <sup>th</sup> -15 <sup>th</sup> Jan 2011	Poster presentation	India	The sixth multi-disciplinary conference knowledge in new millennium	“ Impact of socio- economic and biological variable on nutritional status of pregnant women and pregnancy outcome	FahimehKhoushabi- Mohammad.Reza.Shadan- .MryamShadan- Mansur.Sefatgole- Parvaneh.Shokuhi- Maryam.Jamnejad	9
۱۳۹۲	پوستر	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	هفتمین کنگره بین المللی مراقبت های ویژه پزشکی ایران- تبریز مهر ماه ۹۲	اهمیت تغذیه با لوله (tube feeding) در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه	مریم حیدری، فهیمه خوشابی، زهره هاشمی، فرشاد امیر خیزی	10
۱۳۹۴	پوستر	کرمانشاه	دومین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	Effectiveness of Self-care Behaviors Promotion Program among Patients with Smear-Positive Pulmonary TB in Sistan Region based on Health Belief Model	HeydariAzadeh, Ramezankhani Ali, HatamiHossin, Soori Hamid, KhoushabiFahimeh	11
۲۰۱۶				1- Survey of phisico -chemical characteristics and microbial status of yellow kashk. The 2 <sup>nd</sup> International & 14 <sup>th</sup> Iranian Nutrition Congress.		

۲۰۱۶				2-Assessment of fast food consumption among the students in Zabol University of Medical Sciences. The 2 <sup>nd</sup> International & 14 <sup>th</sup> Iranian Nutrition Congress.		
۲۰۱۶				Survey of functional properties and sensory evaluation in extruded products based on cereals and legumes. The 2 <sup>nd</sup> International & 14 <sup>th</sup> Iranian Nutrition Congress.		
۲۰۱۷	پوستر	مشهد	International Congress Nutrition: From Laboratory Research to Clinical Studies Mashhad ,Iran. Sep 6-8, 2017. . Iranian Journal of Basic Medical Sciences.Vol(2017):20	2- Microbial quality some spices in Zabol Iranian Journal of Basic Medical Sciences. Vol(2017):20. Issue :10. P:254	Ali Miri, Amir Mahdi Iranshahi, Mona Haghparast, FahimehKhoushabi and Zahra Shamsolfada.	12

۲۰۱۷			International Congress Nutrition: From Laboratory Research to Clinical Studies Mashhad ,Iran. Sep 6-8, 2017. . Iranian Journal of Basic Medical Sciences.Vol(2017):20.	turmeric (Bulky and packaging forms supplied in Zabol , 2017.. Issue :10. P:108	Ali Miri, KatayoonKoohestani, Mona Haghparast and FahimehKhoushabi	13
						13
						14

۷- تعداد و عنوان مقالات فارسی

سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام نشریه	عنوان مقاله	نویسنده(گان)	ردیف
۱۳۸۴	۳۲-۴۰	۱		طیبیب شرق	مطالعه الودگی میکروبی بستنی های سنتی زاهدان	محمد رضا شادان- - فهیمه خوشابی	۱
۱۳۸۴	۳۲-۴۰	۲		طیبیب شرق	بررسی آلودگی های میکروبی از قبیل کلیفرم، E.Coli ، استافیلو کوکوس اورئوس و سالمونلا	محمد رضا شادان- - فهیمه خوشابی -فریبا صفاری	



					در پتیر های سنتی	
۱۳۹۳	۹-۲۱	۳	سال ششم	رستمینه	ارتباط بین مواد مغذی دریافتی ، شاخص های تن سنجی و سطوح هموگلوبین زنان باردار در سه ماهه سوم بارداری بر وزن هنگام تولد نوزادان - شهر زاهدان (۱۳۹۳)	فهیمه خوشابی <sup>۱</sup> ، پروین احمدی <sup>۲</sup> ، محمد رضا شادان <sup>۳</sup> ، ازاده حیدری <sup>۴</sup> ، علی میری <sup>۵</sup> ، گلناز ارجمند <sup>۶</sup> ، صفورا جوان
1395	40-49	۱	سال پنجم	فصلنامه علمی پژوهشی پرستاری دیابت زابل	تاثیر نوشیدن چای سبز و ترش بر فاکتورهای متابولیک بیماران میتلا به دیابت نوع ۲: مروری بر شواهد موجود	علی میری ، سعیده فاتحی چنار ، محمد سارانی ، فهیمه خوشابی،
۱۳۹۶	۲۸۰-۲۹۲	۴	سال پنجم	فصلنامه علمی پژوهشی پرستاری دیابت زابل	بررسی وضعیت سبک زندگی بیماران دیابتی نوع ۲ در شهر زابل،	فهیمه خوشابی، راحیل لطیف، محمد رضا شادان، سمیه باقری
۱۳۹۸	79-87	۲	دوره ۲	مجله دانشکده پزشکی زابل،	ارزیابی ید ادراری و عوامل مرتبط با آن در دانش آموزان ۱۰- ۸ ساله شهر زابل.	محمد رضا شادان، امین الله جهانی ، روح الله دهمرده، فهیمه خوشابی.
۱۳۹۸	۹۵-۱۰۰	۲	دوره ۲	مجله دانشکده پزشکی زابل،	ارزیابی آگاهی و نگرش و عملکرد مادران باردار در باره ی مصرف مکمل ها ) اسیدفولیک، آهن، روی و کلسیم) در دوران بارداری.	فهیمه خوشابی ، فرزانه مهردادی ، محمد رضا شادان.
۱۳۹۸		۳	دوره ۲	مجله دانشکده پزشکی زابل،	ارزیابی دریافت مواد مغذی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زابل.	فهیمه خوشابی.

۱۳۹۹	۱۶۶- ۱۵۹	۴	۳	مجله دانشکده پزشکی زابل،	میزان آگاهی و رفتارهای تغذیه ای بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲ در شهرستان زابل .	پروانه اصفهانی ، ازاده حیدری ، فهیمه خوشابی .	
۱۴۰۱	۱۷۳-۱۸۱	۵	۴	مجله دانشکده پزشکی زابل	تعیین میزان نیترات در برخی سبزیجات و صیفی جات عرضه شده در میدان تره بار شهر زاهدان.	محمد رضا شادان، هانیه شیخ، فهیمه خوشابی ، اناهیتا شادان.	

۸-تعداد و عنوان مقالات انگلیسی

سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام نشریه	عنوان مقاله	نویسنده(گان)	شماره
2010	339-344	4	4	Nutrition Research and Practice	Impact of nutritional status on birth weight of neonates in Zahedan city, Iran	FahimehKhoushabi , G. Saraswathi	1
2010	124-130	9	12	Pakistan journal of Nutrition	Association between maternal nutrition status and birth weight of neonates in selected hospitals in Mysore city, India	FahimehKhoushabi , G. Saraswathi	2
2014	646-652	4		OJOG( <i>Open Journal of Obstetrics and Gynecology</i> , 4, 646-652. doi: <a href="https://doi.org/10.4236/ojog.2014.411090">10.4236/ojog.2014.411090</a> ).	Pica Practices among Pregnant Women Are Associated with Lower Hemoglobin Levels and Pregnancy	Fahimeh Khoushabi1, Parvin Ahmadi, Mohammad Reza Shadan, AzadehHeydari, Ali Miri1, Maryam Jamnejad	3

					Outcome(2014)		
2014		5		<b>Food and Nutrition Sciences,</b>	Formulation, Preparation and Evaluation of Low-Cost Extruded Products Based on Cereals and Pulses	Shadan, M.R., Waghray, K. and Khoushabi, F	4
2016	104-7	2	28	Mater Sociomed	Determination of Maternal Serum Zinc, Iron, Calcium and Magnesium During Pregnancy in Pregnant Women and Umbilical Cord Blood and their Association with Outcome of Pregnancy	Khoushabi Fahimeh, Mohammad Reza Shadan, Ali Miri and Javad Sharifi-Rad	5
2017	60-72	5	9	Der pharma letter	The effect of Health Belief Model (HBM) Based on Health Education and food advised on the promotion of self-care Behaviors in Tuberculosis patients.	Azadeh Heydari, Mohammad reza Shadan, Ali Miri, Fahimeh Khoushabi	6
2017	164-173	9	6	J. Biol Today's World.	Functional properties, physical parameters and sensory attributes in products based on cereals, pulses and legumes	Mohammad reza Shadan, Fahimeh Khoushabi, Javad Sharifi-Rad	v

2018	210-215	2	12	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	Nutritional status assessment of elder people based on MNA Tool	KhoushabiFahimeh, Parsi Mohammad, Shadan Mohammad rezaBagheriSomayeh	۷
2019		۱	۱۲	Research J. Pharm and Tech	Prevalence of malnutrition among kindergartens' children in southeast of Iran.	Fahimehkhoushabi, Hossein BaleshAbadi, Mohammad rezaShadan, SomayehBagheri.	۸

۹- رتبه ها و جوایز کسب شده (در هر زمینه ای)

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاکننده	تاریخ دریافت
لوح تقدیر	ارایه مقاله سخنرانی	اصفهان	رئیس سازمان جهاد کشاورزی	۱۳۸۵/۳/۱۸
تقدیر نامه	تلاش در راه ارتقاء علم	دانشگاه علوم پزشکی زابل	رئیس دانشگاه علوم پزشکی زابل	تقدیر نامه ضمیمه مدارک است
تقدیر نامه	تلاش در عرصه علم و	میسور ، هندوستان	رایزن علمی و سرپرست دانشجویان ایرانی در هند و کشورهای شبه قاره- سفیر	تقدیر نامه ضمیمه مدارک

است	جمهوری اسلامی ایران در دهلی نو		فرهنگ	
۹۲/۱۰/۲۵	رئیس اداره نظارت بر مواد غذایی	دانشگاه علوم پزشکی زابل	آموزش و همکاری با اداره نظارت بر مواد غذایی	تقدیر نامه
۹۲/۱۰/۱۶	معاونت تحقیقات و فناوری & ریاست دانشگاه علوم پزشکی زابل	دانشگاه علوم پزشکی زابل	هفته پژوهش	تقدیر نامه
۹۴/۲/۷	معاونت دارو و غذا	دانشگاه علوم پزشکی زابل	هفته سلامت	تقدیر نامه
۹۴/۲/۳۰	معاونت تحقیقات و فناوری	دانشگاه علوم پزشکی زابل	داوری مقالات	تقدیر نامه

● پروژه‌های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، مشاور و غیره)	ساعات فعالیت در طرح	مؤسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
بررسی میزان مصرف غذاهای آماده (fast food) در بین دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زابل	مجری			خاتمه یافته	
بررسی اختلال خوردن و چاقی در دانش آموزان دبیرستان های دخترانه شهر زابل در سال ۱۳۹۴	مجری			خاتمه یافته	
بررسی سوء هاضمه در بیماران مبتلا به مرحله نهایی بیماری	مجری			خاتمه یافته	

					کلیوی (ESRD) تحت همودیالیز شهر زابل ۱۳۹۵
	خاتمه یافته			مجری	تعیین شاخص خطر تغذیه ای سالمندان (GNRI) در بیماران همودیالیز شهر زابل، سال ۱۳۹۵
	خاتمه یافته			مجری	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد مادران درباره مصرف مکمل ها) آهن، اسید فولیک، مولتی ویتامین، کلسیم و روی) زابل ۱۳۹۵
	خاتمه یافته			مجری	بررسی مداخله ای مقایسه ای آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان و پرسنل دانشگاه علوم پزشکی زابل در خصوص مصرف محصولات پروبیوتیک با استفاده از تئوری رفتار برنامه ریزی شده ۱۳۹۵
	خاتمه یافته			مجری	بررسی وضعیت فیزیکی شیمیایی و میکروبی کشک زرد ( کشک زابلی) عرضه شده در شهر زابل
	خاتمه یافته			همکار	آگاهی و نگرش مادران شیرده در خصوص تغذیه انحصاری با شیر مادر در سال ۱۳۹۵
	خاتمه یافته			مجری	بررسی وضعیت تغذیه و سلامت سالمندان شهر زابل ۱۳۹۵
	خاتمه یافته			مجری	بررسی رفتارهای تغذیه ای دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی زابل در جهت پیشگیری از کم خونی فقر آهن سال ۱۳۹۵
	خاتمه یافته			مجری	بررسی وضعیت تغذیه مادران باردار سه ماهه سوم بارداری و تاثیر

				آن بر وزن هنگام تولد در شهر زابل ۱۳۹۵
	خاتمه یافته		مجری	بررسی سبک زندگی بیماران دیابتی نوع ۲ زابل در سال ۱۳۹۵
	خاتمه یافته		مجری	بررسی عوامل موثر بر چاقی کودکان دبستانی شهر زابل ۱۳۹۵
	خاتمه یافته		مجری	بررسی آگاهی ، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زابل در خصوص مصرف محصولات پروبیوتیک، ۱۳۹۵
	خاتمه یافته		همکار -استاد مشاور	بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زابل در ارتباط با بهداشت و ایمنی مواد غذایی، ۱۳۹۵
	خاتمه یافته		همکار -استاد مشاور	بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زابل در ارتباط با بیماری های منتقله از غذا- ۱۳۹۵
	خاتمه یافته		همکار -استاد مشاور	بررسی و مقایسه میزان الودگی میکروبی اویشن های عرضه شده ( اشکال فله ای و بسته بندی شده) در شهر زابل ۱۳۹۶-۱۳۹۵
	خاتمه یافته		همکار -استاد مشاور	بررسی و مقایسه میزان الودگی میکروبی دارچین های عرضه شده ( اشکال فله ای و بسته بندی شده) در شهر زابل ۱۳۹۶-۱۳۹۵
	خاتمه یافته		مجری	بررسی آگاهی و نگرش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی زابل در خصوص تغذیه و بیماری های قلبی -عروقی، ۱۳۹۷
	خاتمه یافته		مجری	بررسی عوارض دیابت و عوامل خطر مرتبط با آن در بیماران دیابتی
