



نام سودابه	نام خانوادگی عین افشار	مدرک تحصیلی دکتری	مرتبۀ علمی استادیار	سمت فعلی استادیار	ایمیل soodabeheyn@yahoo.com
---------------	---------------------------	----------------------	------------------------	----------------------	--------------------------------

فایل رزومه و پیشینه به صورت pdf ضمیمه شود.

2- طرح های خاتمه یافته و در حال اجراء.

ردیف	عنوان طرح/پروژه	سمت در اجرای پروژه/طرح	سال شروع	سال پایان	تاریخ ارایه گزارش نهایی
۱-	بهینه سازی استخراج نشاسته از سیب زمینی و تعیین خصوصیات فیزیکی شیمیایی آن	مجری مسئول	1378	1380	1380
۲-	بررسی و مقایسه کمی و کیفی ارقام سیب زمینی جهت کاربرد در صنایع فرآوری	مجری مسئول	1379	1381	1382
۳-	ارزیابی صفات کمی و کیفی سیب زمینی جهت کاربرد در صنایع فرآوری	مجری مسئول	1378	1381	1382
۴-	تعیین نوع و میزان آلودگی محصولات خشکبار استان خراسان و بررسی روشهای کاهش آن	مجری مسئول	1379	1381	1382

۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۹۰	مجری	تاثیر استفاده از انبارهای کنترل اتمسفر در افزایش زمان ماندگاری گل زعفران	۵
۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۹۰	مجری	تولید آنتیاکسیدانهای فنلی گلبرگ زعفران و کاربرد آنها در فرآورده های روغنی و امولسیون صنایع غذایی	۶
۱۳۹۴	۱۳۹۴	۱۳۹۳	مجری	بررسی خواص آنتی اکسیدانی ترکیبات موجود در پرچم گل زعفران	۷
۱۳۹۸	۱۳۹۸	۱۳۹۶	مجری	بررسی عملکرد، صفات کمی، کیفی و انبارمانی ارقام و کلون های سرچشم زمینی مناسب صنایع فرآوری	۸
۱۳۹۷	۱۳۹۷	۱۳۹۶	مجری	بررسی اثر روش استخراج (حلال، حلال فراصوت) بر فعالیت ضد اکسایشی و ضد میکروبی عصاره پیاز زعفران	۹

3- مقالات و کتابهای منتشر شده هر فرد.

ردیف	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ و شماره نشریه	نویسنده(گان)	شماره نشریه
۱	Studying the thin-layer drying kinetics and qualitative characteristics of dehydrated saffron petals	Food proseeccing and preservation	23 april 2018	Parvin Sharayei , Mahdi Hedayatizadeh , Hossein Chaji, Soodabeh Einafshar	
۲	Quality and Microbial Changes of Four Dried Sour Cherry by Osmosis Process through One Year Storage	Iranian Food Science and Technology Research Journal	2015 Volume 10 Issue 4 Pages 363	Soodabeh Einafshar	
۳	Antioxidant activity of the essential oil and methanolic extract of cumin seed (<i>Cuminum cyminum</i>)	European Journal of Lipid Science and Technology	2012/2 Volume 114 Issue 2 Pages 168-174	Soodabeh Einafshar, Hashem Poorazrang, Reza Farhoosh, Seyed Mohammad Seiedi Publication date 2012/2	

	S. Einafshar 1*, H. Poorazarang2, R. Farhoosh2, J. Asili 3	Vol. 12, No. 6, Feb. Mrch. 2017, p. 742-749	Iranian Food Science & Technology Research Journal	Isolation and identification of antioxidants components From Cumin seed (Cuminum cyminum)	۴
	R. Morekian, R. Farhoosh, M.H. Hadad, S. Eynafshar		Journal of Food Quality and Hazards Control	Aqueous enzymatic sesame oil and physicochemical para	۵
	Roxane Roohani, Soodabeh EinAfshar and ReihanehAhmadzadeh Ghavidel	Vol. 18, No. 4. 171-176.	CIGR Journal	Effect of time and ultrasonic amplitude on extraction carotenoid compounds from saffron stamen,	۶
	Hanieh Barzegar, Reihaneh Ahmadzadeh Ghavidel, Soodabeh Einafshar	2015, 1(15), 1715	INTERNATIONAL JOURNAL OF Revolution Life Science	Extraction of Antioxidants componenets from the leaves of Wild Hawthorn Species with ultrasonic assisted	۷
	Mahsa Sahni, Reihaneh Ahmadzadeh Ghavidel , Soodabeh Einafshar	sep-DEC 2015,10(3), 228-235	Asian journal of Biological and Life Sciencesof	Ultrasonic Extraction of Antioxidants and Anthocyanins from Different Species of Wild Hawthorn Fruit	۸
	Milad Hayati Zeidanloo ¹ , Reihaneh Ahmadzadeh Ghavidel ¹ , Soodabeh Ein Afshar	2014 Vol. 4, No. 10, p. 222-227,	International Journal of Biosciences IJB	The evaluation of egg replacement with soy flour and guar gum in oil cake	۱۰
	رکسانه روحانی، سودابه عین افشار، ریحانه احمد زاده	۲۰۱۵ جلد ۱۱ شماره ۲	نشری پژوهشهای علوم و صنایع غذایی ایران	استخراج ترکیبات آنتوسیانینی و آنژی اکسیژناتی پرچم گل زعفران به کمک فناوری امواج فراصوت	۱۱

۱۲	ارزیابی خصوصیات فیزیکوشیمیایی ارقام سیب زمینی جهت استفاده در صنایع فرآوری	مجله علمی ترویجی یافته های علوم کشاورزی	بهار ۱۳۹۴، جلد ۱، شماره ۱، صفحات ۸۰-۶۹	سودابه عین افشار
۱۳	Determination of Total Carotenoid Content in Safflower Flower Using Cold Solvent and Ultrasonic Waves	International Journal of Review in Life Sciences	:80-84 2015,5(7)	Somaye Ayughi Purtafti, Reihaneh Ahmadzadeh Ghavidel, Soodabeh Einafshar
۱۴	بررسی شرایط مناسب فرایند استخراج آنزیمی و تاثیر آن بر خصوصیات کمی و کیفی روغن کلزا	مجله صنایع غذایی و تغذیه	بهار ۱۳۹۴، شماره ۲(۲) صفحات ۷۱-۸۲	فهیمه آگاه، سودابه عین افشار، ریحانه احمدزاده قویدل
۱۵	آنتی و میکروبی فیزیکوشیمیایی، خصوصیات به شده خشک آلبالو رقم چهار اکسیدانی روش اسمزی	نشریه پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران	زمستان ۱۳۹۳، شماره ۱۷، صفحات ۳۶۳-۳۷۴	سودابه عین افشار
۱۶	بررسی تاثیر غلظت های مختلف مالتودکسترین و پلی وینیل پیرولیدون بر ترکیبات رنگی ریزپوشانی شده زعفران به روش انجمادی	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	۱۳۹۳ بهار جلد ۱۵ صفحات ۳۸-۲۵	پروین شرایعی - سودابه عین افشار - آزاده کمالی - راضیه نیازمند
۱۷	یافته تغییر اتمسفر با بندی بسته تاثیر زعفران گل شیمیایی فینیکو بر خصوصیات نگهداری طی زمان	پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران	پاییز ۱۳۹۳ جلد ۱۰ شماره ۲ صفحات ۲۳۱-۲۲۴	سودابه عین افشار پروین شرایعی، مژگان شورمیج، راضیه نیازمند
۱۸	تأثیر غلظت های مختلف مالتودکسترین و پلی وینیل پیرولیدون بر پایداری ترکیبات مؤثره ی ریزپوشانی شده ی زعفران با روش خشک کن پاششی	پژوهش و نوآوری در صنایع غذایی ایران	شماره ۴، ۱۳۹۱، جلد ۱ صفحات ۲۴۱-۲۵۴	آزاده کمالی - پروین شرایعی - راضیه نیازمند - سودابه عین افشار

۱۹	بررسی تأثیر دمای نگهداری و جنس بسته بر خصوصیات کمی، کیفی گل زعفران بسته بندی شده تحت اتمسفر تغییر یافته	پژوهش و نوآوری در صنایع غذایی ایران	شماره ۴، ۱۳۹۱، جلد ۱ صفحات ۲۸۳-۲۹۴	سودابه عین افشار - راضیه - مژگان شورمیج نیازمند - پروین شرایعی
۲۰	The effect of commercial refining steps on the rancidity measures of soybean and canola oils	Food Chemistry	2009, 115: 933-038	Reza Farhoosh, Soodabeh Einafshar, Parvin Sharayei
۲۱	Antioxidant activity of the essential oil and methanolic extract of cumin seed (<i>Cuminum cyminum</i>)	European journal food lipid science and technology	2012, 114: 168-174	Soodabeh Einafshar, Hashem Poorazrang, Reza Farhoosh and Seyed Mohammad Seiedi
۲۲	مقایسه آلودگی زدایی خشکبار(آلو، کشمش و برگه) به دو روش مایکروویو و گوگرد زنی	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	پاییز ۱۳۸۵ جلد ۷ شماره ۲۸ ۱۲-۱.	سودابه عین افشار
۲۳	تعیین ترکیبات سه رقم سیب زمینی خراسان و تغییرات آن پس از انبارداری	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	زمستان ۱۳۸۳	سودابه عین افشار، بهجت تاج الدین
۲۴	پیاز و خواص تغذیه ای، درمانی و اصول نگهداری آن	فصلنامه آموزشی - ترویجی هم ولایتی	۱۳۸۱ زمستان	۱۳۸۱ زمستان
۲۵	خواص تغذیه ای و اصول نگهداری سیب زمینی در انبار	فصلنامه آموزشی - ترویجی هم ولایتی	۱۳۸۱ زمستان	۱۳۸۱ زمستان
۲۶	بررسی مسئله مهاجرت جوانان روستایی به	بولتن علمی دفتر سازمانهای تخصصی،	۱۳۷۸	زمستان ۱۳۸۳
				جلد ۵ شماره

۲۱			بین المللی و امور نمایندگیهای خارج از کشور به مناسبت روز جهانی غذا	شهرها و راهکارهای کاهش آن	
-	۱۳۸۵	۱۳۷۷	نشریه تر ویجی	انبارداری سیب زمینی در انبارهای روستایی	۲۷
	سودابه عین افشار	آذر و دی ۱۳۷۷، شماره ۹۳۸-۹۳۳، ۱۱۵	ماهنامه علمی - تخصصی کشاورزی زیتون -	بررسی افزایش مشارکت زنان در فعالیت های مختلف کشاورزی	۲۸

کتابهای منتشر شده:

ردیف	عنوان کتاب	تعداد صفحه	نویسنده (گان)	سال نشر
۱	کینوا، تولید و فرآوری	۹۰	سودابه عین افشار، محمد جلیلی	۱۳۹۵
۲	فناوریهای نوین صنایع لبنی	۳۵۲	دکتر علی مرتضوی، سودابه عین افشار و همکاران	۱۳۸۶
۳	کاربرد نانوبیوتکنولوژی در صنایع غذایی	۳۸۵	دکتر علی مرتضوی، سودابه عین افشار و همکاران	۱۳۸۷