

CURRICULUM VITAE

نام و نام خانوادگی : سیده آمنه سجادی

تاریخ تولد : ۲۲ مرداد ۱۳۵۲

مقطع تحصیلی : Ph.D هوشناسی

سمت و مرتبه علمی : استادیار و عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

صندوق پستی : 41635-3166 , رشت , ایران

پست الکترونیکی: sa.sajjadi@iaurasht.ac.ir

۱- آموزشی

۱_۱- سوابق تحصیلی :

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته	دانشگاه
1	کارشناسی	فیزیک کاربردی ،حالت جامد	دانشگاه آزاد تهران (دانشکده فنی مهندسی مرکز)
2	کارشناسی ارشد	هوشناسی	دانشگاه آزاد واحد شمال تهران
3	دکترای تخصصی	هوشناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

۱_۲- پایان نامه و رساله تحصیلی :

ردیف	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
1	کارشناسی ارشد	پیش بینی نوسانات آب دریای خزر
2	دکترای تخصصی	بررسی آب قابل بارش ابر و کاربرد آن در بارور سازی در غرب کشور ایران

۱-۳- سوابق آموزشی:

• دروس تدریس شده در مقاطع مختلف آموزشی (کارشناسی گروههای آموزشی: مهندسی کشاورزی - زراعت - علوم دامی - تولیدات گیاهی - باغبانی - گیاهان دارویی- فیزیک- مهندسی آب) و کارشناسی ارشد (جغرافیا)

تدریس دروس: فیزیک و هوشناسی _ هوا و اقلیم شناسی _ فیزیک پایه _ فیزیک ۱_ فیزیک نور _ بررسی کتب دبیرستانی فیزیک _ کاربرد فیزیک در جغرافیای ارشد.

۲- علمی پژوهشی

۱_۲- جلسات بحث (کارشناسی) :

ردیف	عنوان	سال
۱	بررسی کاشت گیاه بادام زمینی در استان گیلان (رشت)	۸۰-۸۱
۲	بررسی روش های ارزیابی تطابق های احتمالی سیستم های کشاورزی نسبت به تغییرات اقلیمی	۸۰-۸۱
۳	بررسی فنولوژیک ذرت در کشت سوم بعداز برنج با تأکید بر دیدگاه اقلیمی	۸۰_۸۱
۴	هیدروپونیک	۸۰_۸۱
۵	تنش های محیطی و مقاومت گیاه نسبت به آن ها	۸۰_۸۱
۶	بررسی اقلیمی کاشت زعفران در استان تهران	۸۱_۸۲
۷	بررسی عوامل بوجود آورنده سیستم دریا و خشکی	۸۱_۸۲

۸۲_۸۱	نقش پارامتر های هواشناسی در انبار شدن محصولات زراعی	۸
۸۲_۸۱	تعیین پامتر های هواشناسی مناسب جهت مراحل مختلف رشد گندم	۹
۸۲_۸۱	بررسی عوامل مختلف مورفولوژیکی و اقلیمی زعفران در زنجان	۱۰
۸۲_۸۱	رابطه بین علم هواشناسی و انتشار آفات و بیماری های گیاهی	۱۱
۸۲_۸۱	بررسی اقلیمی کاشت برنج در آستارا	۱۲
۸۲_۸۱	طراحی پارک ها و فضای سبز	۱۳
۸۲_۸۱	بررسی رشد و نگهداری انگور	۱۴
۸۲_۸۱	کاربرد علم هواشناسی در کشاورزی	۱۵
۸۴_۸۳	تاثیر آب و هوا بر عملکرد گیاهان زراعی	۱۶
۸۴_۸۳	تاثیر پارامتر های هواشناسی در کشت کلزا	۱۷
۸۴_۸۳	آبومیکسی	۱۸
۸۴_۸۳	تاثیر پارامتر های هواشناسی در کشت برنج	۱۹
۸۴_۸۳	ارزش اقتصادی فسفر و پتاسیم در تولید محصولات زراعی	۲۰
۸۴_۸۳	ابر و بارش	۲۱
۸۴_۸۳	ساخت وسایل آزمایشگاهی (هیدرولوژی)	۲۲
۸۴_۸۳	عوامل موثر در بارش	۲۳
۸۵_۸۴	مقاومت علف های هرز به علف کشها	۲۴
۸۵_۸۴	بررسی اثر گازهای گلخانه ای بر گیاهان زراعی	۲۵
۸۵_۸۴	کشاورزی و تغییر اقلیم	۲۶
۸۵_۸۴	بررسی مهمترین بیماریهای قارچی سبب زمینی	۲۷
۸۵_۸۴	منابع آلوده کننده محیط زیست استان گیلان	۲۸
۸۶_۸۷	نانوتکنولوژی در کشاورزی	۲۹
۸۶_۸۷	النینو چیست؟	۳۰
۸۶_۸۷	نقش بارانهای اسیدی در کشاورزی	۳۱
۸۶_۸۷	تعیین ساختار اقلیمی ایران	۳۲
۸۶_۸۷	تاثیر مه و شبنم بر روی گیاهان	۳۳
۸۶_۸۷	اثر گلخانه ای	۳۴
۸۶_۸۷	ارزیابی محصولات کشاورزی از لحاظ کمی و کیفی در گیلان	۳۵
۸۶_۸۷	اکولوژی جنگل	۳۶
۸۶_۸۷	کشاورزی اورگانیک یا کشاورزی آلی	۳۷
۸۶_۸۷	علت وجود بیابانها در روی کره زمین	۳۸
۸۷_۸۸	گلدهی در گیاهان زراعی	۳۹
۸۷_۸۸	تفاوتهای انواع برنج ایرانی با برنج باسماتی	۴۰
۸۷_۸۸	تعیین ساختار اقلیمی ایران	۴۱
۸۷-۸۸	اکوسیستم و محیط زیست دریای خزر	۴۲
۸۷-۸۸	شرایط آب و هوایی گیاه کلزا در استان چهار محال و بختیاری	۴۳
۸۷-۸۸	نقش پمپ پتاسیم در گیاه آفتابگردان	۴۴
۸۷-۸۸	پرورش ماهی قزل آلا در شالیزارهای گیلان	۴۵
۸۷-۸۸	تاثیر کودهای شیمیایی در آلودگی آبهای دریای خزر	۴۶

۲_۲_۲ پایان نامه های (کارشناسی ارشد) :

ردیف	عنوان	سال
۱	Investigation on tomato pests	۸۸-۸۹
۲	الگوهای سینویتیکی بارشهای استان گیلان	۸۸-۸۹

۲_۲_۳ مقالات ارائه شده در سمینار و کنفرانس های داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	سمینار ، کنفرانس ، همایش	مکان	زمان
۱	بررسی فنولوژیک ذرت در کشت دوم بعد از برنج با تاکید بر دیدگاههای اقلیمی	سومین کنفرانس منطقه ای و اولین کنفرانس ملی تغییر اقلیم	اصفهان	۱۳۸۲/۱-۲/آبان
۲	پیش بینی نوسانات آب دریای خزر (ناحیه جنوبی) توسط	هفتمین کنفرانس آمار ایران	دانشگاه علامه طباطبایی(تهران)	۱۳۸۳/۲-۴/شهریور

			پارامتره های هواشناسی	
۱۳۸۳/شهریور/۶_۹	مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری (کرج)	سومین همایش ملی فرسایش و رسوب	تحلیل سینوپتیکی و تعیین آب قابل بارش و شاخصهای ناپایداری منجر به سیل در غرب کشور ایران	۳
Dec/24_26/2005	Indore(INDIA)	International Congress of Chemistry and Environment	The forecast of oscillation of Caspian Sea level in connection with meteorological parameters and its importance in the environment	۴
Dec/24_26/2005	Indore(INDIA)	International Congress of Chemistry and Environment	The place of forest management in programming environmental expansion and protection environment with emphasis on northern forest of Iran	۵
Nov/16_17/2005	Mashhad(IRAN)	The First Iran_Korea joint Workshop on Climate Modelling	Forecasting of Precipitation Quantitavely in North-West of Iran Using MODIS	۶
Nov/16_17/2005	Mashhad(IRAN)	The First Iran_Korea joint Workshop on Climate Modelling	Synoptical analysis of instability index and determination precipitable water which effect on torrential rain in the west of Iran	۷
۱۳۸۵/۵-۷ خرداد/۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی (اسلامشهر)	دومین همایش زمین شناسی کاربردی و محیط زیست	توسعه پایدار و چشم انداز زیست محیطی کشورهای در حال توسعه	۸
۱۳۸۶/۱۶ خرداد/۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی (دانشکده کشاورزی رشت)	سخنرانی علمی	گازهای گلخانه ای	۹
Nov/18_20/2007	Kuwait(KUWAIT)	The Third International Congress of Chemistry and Environment	Consequences of Caspian Sea Problems and its Pollution	۱۰
Nov/18_20/2007	Kuwait(KUWAIT)	The Third International Congress of Chemistry and Environment	Sea Pollution Reasons	۱۱
۱۳۸۶/۸ اسفند/۱۳۸۶	چالوس	همایش منطقه ای دانشگاه آزاد اسلامی چالوس	فعالیت های اجتماعی زنان	۱۲

May/28_30/2008	Penang(MALAYSIA)	International Cnference on Environmental Research	The precipitable Water and Determination of Cloud Seeding Threshold Through Thermodynamic Graphs and MODIS Satellite in Tabriz	۱۲
May/28_30/2008	Penang(MALAYSIA)	International Cnference on Environmental Research	The unstability indices of torrential rain in western Iran	۱۴
Dec/3_5/2008	Penang(MALAYSIA)	International Conference on Environmental	MODIS and determination the threshold of cloud seeding in Kermanshah	۱۵
July/4_9/2009	Istanbul (TURKEY)	GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING-2009	The Change of Meteorology Predictors in Earthquake the North of Iran-Guilan	۱۶
July/4_9/2009	Istanbul (TURKEY)	GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING-2009	Red Tide and Water Pollution in the Persian Gulf in South of Iran	۱۷
July/4_9/2009	Istanbul (TURKEY)	GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING-2009	Biodiversity and Fishery Changes by the Alien Ctenophore, Mnemiopsis Leidy Invasion in The Southern Caspian Sea,Biological invasion	۱۸

۲_۲_ شرکت در همایش ، دوره ها و کارگاهها:

ردیف	عنوان	مکان	زمان
۱	گیلان و برنامه چهارم توسعه اقتصادی.اجتماعی و فرهنگی ایران	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	۱۳۸۲/۲/۱۶_۱۷
۲	مهارت‌های تعلیم و تربیت (۱): الگوی یاددهی/یادگیری_برنامه ریزی و تدوین درس_ارزشیابی پیشرفت تحصیلی	دانشگاه آزاداسلامی (نوشهر_چالوس)	۱۳۸۳/۹/۲۵_۳۰
۳	مهارت‌های تعلیم و تربیت (۲): روانشناسی تربیتی_فلسفه تعلیم و تربیت_آئین نامه های آموزشی و پژوهشی	دانشگاه آزاداسلامی (بابل)	۱۳۸۳/۱۱/۱۱_۱۵
۴	کارگاه بین المللی مدیریت خشکسالی	دانشگاه تربیت مدرس(تهران)	۱۳۸۴/۱/۳۰_۳۱
۵	مهارت‌های تعلیم و تربیت (۳): فن آوری اطلاعات در تعلیم و تربیت_انگیزش و یاددهی اثربخش_آشنائی با روانشناسی تحول	دانشگاه آزاداسلامی (نوشهر_چالوس)	۱۳۸۴/۴/۱۷_۲۱
۶	مقاله نویسی	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	۱۳۸۴/۵/۲۲_۲۹
۷	آشنایی با اینترنت	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	۱۳۸۴/۷/۲۲_۲۹

۱۳۸۵/۱۱/۲۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	ویندوز ۹۸	۸
۱۳۸۵/۱۱/۲۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	XP	۹
۱۳۸۵/۱۱/۲۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	Office	۱۰
۱۳۸۵/۱۱/۲۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	Excel	۱۱
۱۳۸۵/۱۱/۲۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	ویلاگ نویسی	۱۲
۱۳۸۶/۵/۷_۱۱	دانشگاه آزاداسلامی (بابل)	نانوتکنولوژی	۱۳
۱۳۸۶/۵/۱۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	زبان انگلیسی	۱۴
۱۳۸۶/۵/۱۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	مدل سازی های ریاضی	۱۵
۱۳۸۶/۵/۱۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (بابل)	روش تحقیق و تدوین گزارشهای علمی	۱۶
۱۳۸۶/۶/۱_۱۵	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	تافل	۱۷
۱۳۸۶/۶/۱_۱۵	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	CV Writing	۱۸
۱۳۸۶/۶/۱_۱۵	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	بهینه سازی روابط انسانی	۱۹
۱۳۸۶/۷/۱۵_۳۰	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	مقاله نویسی انگلیسی	۲۰
۱۳۸۶/۱۲/۲۰_۲۸	دانشگاه آزاداسلامی (رشت)	SPSS	۲۱

۲_۵_ مقالات چاپ شده در نشریه ها و مجلات علمی :

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه یا مجله علمی	تاریخ چاپ
۱	علل آلودگی دریا	نشریه علمی فنی سپهر دوره ۴ شماره ۵۴	تابستان ۱۳۸۴
۲	پیامد مشکلات دریای خزر	نشریه علمی فنی سپهر دوره ۱۵ شماره ۵۸	تابستان ۱۳۸۵
۳	بررسی آب قابل بارش و تعیین آستانه بارورسازی ابر توسط نمودارهای ترمودینامیکی و سنجنده مدیس در غرب ایران	نشریه علمی پژوهشی سرزمین سال ۳ شماره ۱۲	زمستان ۱۳۸۵
۴	The precipitable Water and Determination of Cloud Seeding Threshold Through Thermodynamic Graphs and MODIS Satellite in Tabriz	ISI مجله بین المللی J.Applide Sciences ,8(7),1299-1304	۲۰۰۸
۵	MODIS and Determination the threshold of Cloud Seeding in Kermanshah	ISI مجله بین المللی J.Applide Sciences ,8(13),2486-2490	۲۰۰۸
۶	تحلیل ترمودینامیکی و سینوپتیکی بارشهای سیلاب ساز استان کرمانشاه	نشریه علمی پژوهشی سرزمین سال ۵ شماره ۱۹	۱۳۸۷

۲_۶_ تالیف:

جزوه درسی هوا و اقلیم شناسی (انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی رشت_ اسفند ۱۳۸۱)

۲_۷_ طرحهای پژوهشی :

ردیف	عنوان	سال
۱	مطالعه آماری تغییرات پارامترهای هواشناسی در زلزله های استان گیلان	1384-85
۲	تحلیل ترمودینامیکی پتانسیل بارش در گیلان	از سال ۱۳۸۸

۲- اجرایی

- دبیر شورای پژوهشی هواشناسی دریایی و اقیانوس شناسی فیزیکی کشور در سازمان هواشناسی (۱۳۷۴_۷۹)
- نماینده سازمان هواشناسی کشور در محیط زیست دریایی، پایش آلودگی (۱۳۷۶_۷۷)
- داور مقالات در همایش منطقه ای علمی _ پژوهشی : گیلان و برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ایران (۱۳۸۲/۳/۱۶ و ۱۷)
- استاد نمونه سال ۱۳۸۶ دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت
- برگزارکننده و سخنرانی علمی " هواشناسی و علوم کشاورزی " دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت (۱۳۸۶/۳/۱۶)
- عضو شورای پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت (۱۳۸۶_۸۸)
- مسئول شورای پژوهشی زنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت (۱۳۸۶_۸۸)
- عضو کمیته پژوهشی هواشناسی استان گیلان از سال ۱۳۸۶
- مسئول همایش داخلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت " مباحث نوین در شیمی " گروه تخصصی شیمی ۱۳۸۶/۱۰/۲ ، برگزارکننده حوزه پژوهشی / شورای پژوهشی زنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت
- مسئول همایش داخلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت " مراقبتهای بهداشتی در پرستاری و مامایی " گروه تخصصی پرستاری و مامایی ۱۳۸۶/۹/۲۹ ، برگزارکننده حوزه پژوهشی / شورای پژوهشی زنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت
- مسئول همایش داخلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت " بیماریهای دستگاه گوارش در دام و طیور " گروه تخصصی دامپزشکی ۱۳۸۶/۹/۱۱ ، برگزارکننده حوزه پژوهشی / شورای پژوهشی زنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت
- مسئول همایش داخلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت " حقوق زن در اسلام " گروه تخصصی الهیات و معارف اسلامی ۱۳۸۷/۳/۱۵ (برگزاری در سال ۱۳۸۷) ، برگزارکننده حوزه پژوهشی / شورای پژوهشی زنان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت
- داور مقالات و عضو کمیته علمی همایش سراسری نوآوری ، شکوفایی و چالشها (حکم ۱۳۸۷/۳/۲۳ شماره ۰۳-۱۶-۱-۳۷۱۲/۵۲)
- داور مقالات و عضو کمیته علمی همایش منطقه ای " بحران آب و خشکسالی " دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت : اردیبهشت ۱۳۸۸
- داور خارجی مقالات کنفرانس جهانی GLOBAL WARMING / July - 2009 / استانبول ترکیه

۴- گرایشهای پژوهشی و آموزشی

هواشناسی با کلیه گرایشهای کاربردی آن - محیط زیست - کشاورزی - اقلیم و جغرافیا - توریسم -
هیدرولوژی - فیزیک نور - حرار و ترمودینامیک .