

باسمه تعالی

خلاصه سوابق علمی و پژوهشی



۱- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سالومه سپهری صادقیان

محل تولد: تهران

تاریخ تولد: ۱۳۶۳

محل کار: عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

نشانی پست الکترونیک: ۱. sepehri_saloom@yaho.com ; ۲. s.sepehri@ari.ir

۲- اطلاعات و سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع	رشته	نام دانشگاه / مدرسه	از تاریخ	تا تاریخ	شهر
۱	دیپلم	ریاضی فیزیک	دبیرستان علوی اسلامی	۱۳۷۷	۱۳۸۰	تهران
۲	کارشناسی	مهندسی آبیاری-زهکشی	دانشگاه تهران	۱۳۸۱	۱۳۸۵	تهران
۳	کارشناسی ارشد	مهندسی آبیاری-زهکشی	دانشگاه رازی	۱۳۸۵	۱۳۸۷	کرمانشاه
۴	دکترا تخصصی	مهندسی آبیاری-زهکشی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۹	۱۳۹۳	اصفهان
۵	عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی عملکرد سیستم های آبیاری (سطحی، قطره ای و قطره ای زیر سطحی) و اثرات تنش آبی بر کارایی مصرف آب، عملکرد و اجزای عملکرد گیاه گلرنگ					
۶	عنوان رساله دکترا: بررسی کارایی جاذب های آلی و معدنی اصلاح شده توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی برای حذف آلودگی از آب های نامتعارف (این رساله تحت حمایت ستاد فناوری نانو و صندوق حمایت از پژوهشگران ریاست جمهوری (انتخاب شده به عنوان طرح برتر) انجام شده است).					

۳- زمینه های تخصصی

- ❖ کاربرد نانوفناوری در حذف آلاینده های آب های نامتعارف
- ❖ کم آبیاری، کارایی مصرف آب

۴- سوابق تدریس

تدریس دروس زیر در واحدهای رودهن، رودبار قصران و تهران شرق دانشگاه پیام نور از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۵:

- ❖ آبیاری عمومی و آزمایشگاه
- ❖ مکانیک خاک
- ❖ مکانیک سیالات
- ❖ هیدرولیک انهار
- ❖ طراحی سیستم های آبیاری
- ❖ طراحی سازه های آبی
- ❖ اصول مهندسی زهکشی
- ❖ فیزیک خاک

۵- طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	کد طرح	سازمان حمایت کننده	محل انجام طرح	نحوه همکاری	وضعیت طرح
۱	استفاده از فیلترهای نانو در زهکشی برای کاهش نیترات در زهاب زهکش ها	۸۷۰۴۱۶۹۹	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	دانشگاه صنعتی اصفهان	همکار طرح	خاتمه یافته
۲	بررسی کارایی جاذب‌های آلی و معدنی اصلاح شده توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی برای حذف آلودگی از آب‌های نامتعارف	۸۳۷۸۷	ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	دانشگاه صنعتی اصفهان	همکار طرح	خاتمه یافته
۳	ارزیابی عملکرد سیستم های آبیاری تیپ و آبیاری قطره ای زیرسطحی و نیز بررسی اثرات تنش آبی بر کارایی مصرف آب، عملکرد و اجزای عملکرد گیاه گلرنگ	۱۶۸۵/۸۸	دانشگاه رازی	دانشگاه رازی	همکار طرح	خاتمه یافته

۶- پروژه های تحقیقاتی انجام شده

ردیف	نام دانشگاه	عنوان پژوهش
۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	تعیین شرایط بهینه حذف نیترات از محیط محلول توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی تثبیت شده بر روی شن طی مطالعات آزمایشگاهی و ستونی
۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	مطالعات آزمایشگاهی و ستونی جذب نیترات و فلزات سنگین (سرب و کادمیوم) از محیط محلول با استفاده از کربن فعال زیستی اصلاح شده توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی
۳	دانشگاه صنعتی اصفهان	جذب نیترات، سرب و کادمیوم با استفاده از جاذب گیاهی و کربن فعال زیستی (مطالعات آزمایشگاهی و ستونی)
۴	دانشگاه صنعتی اصفهان	مطالعات سینتیک، همدم و ترمودینامیکی جذب نیترات، سرب و کادمیوم با استفاده از زئولیت و زئولیت اصلاح شده
۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	بررسی کارایی شبکه عصبی مصنوعی جهت مدلسازی فرآیند جذب نیترات، سرب و کادمیوم با استفاده از زئولیت و اصلاح توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی (مطالعات آزمایشگاهی و ستونی)
۶	دانشگاه رازی	ارزیابی عملکرد سیستم های آبیاری و اثرات تنش آبی بر کارایی مصرف آب، عملکرد و اجزای عملکرد گیاه سیب زمینی طی دو سال زراعی در منطقه کرمانشاه
۷	دانشگاه رازی	تعیین روابط آب و عملکرد گیاه چغندر قند و مقایسه تاثیر نوع سیستم آبیاری بر عملکرد گیاه طی دو سال زراعی در منطقه کرمانشاه
۸	دانشگاه رازی	ارزیابی عملکرد سیستم آبیاری (سیستم آبیاری سطحی، آبیاری قطره ای تیپ سطحی و زیر سطحی) و مدیریت تک آبیاری و کشت دیم بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه گلرنگ طی دو سال زراعی در منطقه کرمانشاه
۹	دانشگاه رازی	ارزیابی اثرات تنش آبی طی فصل رشد بر کارایی مصرف آب، عملکرد و اجزای عملکرد گیاه گلرنگ طی دو سال زراعی در منطقه کرمانشاه
۱۰	دانشگاه رازی	بررسی مدیریت سطح ایستابی و شوری آب زیر زمینی بر کمک آب زیر زمینی به تبخیر و تعرق گیاه گلرنگ با استفاده از لایسی متر
۱۱	دانشگاه رازی	بررسی اثر شوری آب آبیاری و شوری آب زیر زمینی بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ با استفاده از لایسی متر
۱۲	دانشگاه رازی	بررسی سطوح مختلف سطح ایستابی و رژیم های متفاوت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ با استفاده از لایسی متر
۱۳	دانشگاه رازی	بررسی تنش شوری و کم آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه گلرنگ (مطالعه لایسی متری)
۱۴	دانشگاه رازی	تأثیر مدیریت سطح ایستابی (عمق سطح ایستابی) بر پروفیل شوری ناحیه توسعه ریشه در منطقه خشک و نیمه خشک

۷- مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نویسندگان
۱	A comparison of private and public pressurized irrigation systems in different parts of the Kermanshah province, west Iran	International Journal of Food, Agriculture & Environment	H. Ghamarnia and S. Sepehri
۲	Different irrigation regimes affecting water use, yield and other yield components of safflower crop (Carthamus Tinctorius L) in a semi-arid region of Iran	International Journal of Food, Agriculture & Environment	H. Ghamarnia and S. Sepehri
۳	Shallow groundwater use by Safflower (Carthamus tinctorius L.) in a semi-arid region	Irrigation Science journal	H. Ghamarnia , M. Golamian S. Sepehri, I. Arji
۴	Yield and water use efficiency of (Nigella sativa L.) under different irrigation treatments in a semi arid region in the West of Iran	Journal of Medicinal Plants Research	H. Ghamarnia, H. Khosravy, S. Sepehri
۵	Groundwater contribution by Safflower (Carthamus tinctorius L.) under high salinity, different water table levels, with and without irrigation	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	H. Ghamarnia M. Golamian, S. Sepehri, I. Arji, V. Rezvani
۶	The contribution of shallow groundwater by safflower(Carthamus tinctorius L.) under high water table conditions, with and without supplementary irrigation	Irrigation Science journal	H. Ghamarnia M. Golamian, S. Sepehri, I. Arji, S. Norozpour
۷	Evaluation and comparison of drip and conventional irrigation methods on sugar beet in a semi-arid region	Journal of Irrigation and Drainage Engineering, ASCE	H. Ghamarnia, I. Arji, S. Sepehri, S. Norozpour, E. Khodaei
۸	Nitrate removal from aqueous solution using natural zeolite – supported zero valent iron nano particles	Soil & Water Research Journal	S. Sepehri, M. Heidarpour, J. Abedi-Koupai
۹	مقایسه روش های آبیاری جویچه ای و قطره ای تیپ از نظر مصرف آب و عملکرد چغندرقد در شرق استان کرمانشاه	فصلنامه علمی – پژوهشی پژوهش کشاورزی، دانشگاه بوعلی سینا همدان	هوشنگ قمرنیا، عیسی ارچی، مریم جوادی بایگی، سالومه سپهری
۱۰	حذف نیترات از محیط محلول توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی تثبیت شده بر روی بستر کوارتز	فصلنامه علمی – پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز	سالومه سپهری، منوچهر حیدرپور، جهانگیر عابدی کوبایی

۸- مقالات چاپ شده در سمینارها و کنفرانس های داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	نویسندگان	سال	برگزار کننده
۱	مدلسازی جذب مس توسط نانو ذرات آهن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست	سید محمد حسین هاشمی نژاد، سالومه سپهری	۱۳۹۵	دانشگاه تهران
۲	بررسی سینتیک و ایزوترم جذب کادمیوم از محیط آبی توسط پوسته شلتوک اصلاح شده	کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست	سالومه سپهری ، فرید اجلالی	۱۳۹۴	دانشگاه تهران
۳	جذب بیولوژیکی سرب با استفاده از کربن فعال تهیه شده از پوسته بادام	کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست	سالومه سپهری ، فرید اجلالی	۱۳۹۴	دانشگاه تهران
۴	شبیه سازی جریان و پیش بینی دبی متوسط سالانه رودخانه توسط تحلیل سری های زمانی	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	فرید اجلالی، سالومه سپهری	۱۳۹۴	دانشگاه فردوسی مشهد
۵	ارزیابی کارایی ژئولیت طبیعی ایرانی در حذف یون مس از محیط محلول	نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	فرید اجلالی، سالومه سپهری	۱۳۹۴	دانشگاه فردوسی مشهد
۶	ارزیابی کارایی نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی برای حذف یون مس از محیط محلول	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب	فرید اجلالی، سالومه سپهری	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۷	جذب مس توسط ژئولیت طبیعی در ستون بستر ثابت	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب	فرید اجلالی، سالومه سپهری	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۸	جذب زیستی سرب با استفاده از کربن فعال زیستی در ستون بستر-ثابت	دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	فرید اجلالی، سالومه سپهری	۱۳۹۴	دانشگاه تهران
۹	حذف نیترات از محیط محلول توسط ژئولیت طبیعی ایرانی	اولین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین	سالومه سپهری ، منوچهر حیدرپور، جهانگیر عابدی کوپایی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۰	تهیه برنامه پایش آبخوان دشت تهران-کرج با بهره گیری از تکنیک های هیدروگرافی	اولین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین	سوسن براتی، بهزاد رایگانی، سالومه سپهری	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۱	حذف نیترات از محیط محلول توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی تثبیت شده بر روی بستر شن	نخستین همایش ملی بازیافت آب	منوچهر حیدرپور، سالومه سپهری	۱۳۹۲	دانشگاه تهران
۱۲	ارزیابی کارایی ژئولیت طبیعی و ژئولیت اصلاح شده با سورفکتانت برای حذف نیترات از محیط محلول	نخستین همایش ملی بازیافت آب	سالومه سپهری ، منوچهر حیدرپور، جهانگیر عابدی کوپایی	۱۳۹۲	دانشگاه تهران
۱۳	جذب سرب از محیط آبی بوسیله کربن فعال زیستی	نخستین همایش ملی بازیافت آب	سالومه سپهری ، منوچهر حیدرپور، جهانگیر عابدی کوپایی	۱۳۹۲	دانشگاه تهران
۱۴	Performance evaluation of natural zeolite – supported zero valent iron nano particles for nitrate removal from aqueous solution	بیستمین کنفرانس شیمی تجزیه ایران	S. Sepehri, M. Heidarpour, J. Abedi Koupai, M. Saraji	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۵	بررسی الگوریتم های مختلف فیلتراسیون نمونه های ADV و تأثیر آنها بر ساختار جریان آشفته	همایش منطقه ای مدیریت سیلاب در مناطق خشک	عاطفه فضل اللهی، سالومه سپهری ، حسین افصلی مهر	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردستان

۱۶	بررسی آب زیر زمینی کم عمق بر کمک به تخیر و تعرق گیاه گلرنگ در شرایط مزرعه و لیسیمتر	چهارمین کنفرانس منابع آب ایران	هوشنگ قمرنیا، محسن غلامیان، میلاد فرمانی فرد، عرفان خدائی، سالومه سپهری	۱۳۹۰	دانشگاه امیر کبیر
۱۷	بررسی معادله هارگریوز برای محاسبه تبخیر و تعرق ماهیانه مطالعه موردی (استان کردستان)	پنجمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی	هوشنگ قمرنیا، محسن غلامیان، میلاد فرمانی فرد، عرفان خدائی، سالومه سپهری	۱۳۹۰	دانشگاه کردستان
۱۸	طراحی سیستم های مختلف آبیاری سطحی با استفاده از یک برنامه کامپیوتری	چهارمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور)	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۹	دانشگاه کردستان
۱۹	بهبودی و مرمت انهار سنتی آبیاری در راستای کاهش آب بدون درآمد	نخستین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران	محسن براهیمی، سالومه سپهری	۱۳۸۹	شرکت آب منطقه ای کرمانشاه
۲۰	بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب گیاه ذرت در سیستم آبیاری قطره‌ای تیپ در سطوح مختلف آبیاری	سومین سمینار ملی توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۹	معاونت تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
۲۱	مقایسه روش های آبیاری قطره‌ای تیپ سطحی و زیر سطحی و شیری در شرایط مختلف کم آبیاری از لحاظ عملکرد و کارایی مصرف آب در زراعت گیاه گلرنگ	سومین سمینار ملی توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۹	معاونت تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
۲۲	Safflower (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) water use from shallow good quality and saline water tables in lysimeteric experiment in a semi arid region of Iran	XVIIth World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR)	H. Ghamarnia, M. Golamian, S. Sepehri	2010	Québec city, Canada
۲۳	Water stress management and its effects on water use efficiency and other yield parameters of Potato in Kermanshah province in the west of Iran	60th International Executive Council Meeting & 5th Asian regional Conference	H. Ghamarnia, S. Sepehri	2009	New Delhi, India
۲۴	مدیریت و برنامه ریزی جهت استفاده بهینه از پساب‌های تولیدی در ایران: مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب کامیاران در استان کردستان	دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی
۲۵	تعیین خصوصیات هیدرولوژیک حوضه‌های آبریز توسط یک برنامه کامپیوتری	پنجمین همایش علمی پژوهشی دانشجویان علوم کشاورزی و منابع طبیعی	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه گیلان
۲۶	ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر کمیت و کیفیت منابع آب	پنجمین همایش علمی پژوهشی علوم کشاورزی و منابع طبیعی	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه گیلان
۲۷	برآورد بارش مؤثر در ارتباط با کشت گندم دیم در غرب ایران (مطالعه موردی همدان)	پنجمین همایش علمی پژوهشی علوم کشاورزی و منابع طبیعی	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه گیلان
۲۸	محاسبه آب مورد نیاز الگوی کشت‌های مختلف با روش پنمن مانیت و مقایسه آن با نتایج سند ملی آب ایران	هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز
۲۹	بررسی رفتار هیدروژئولوژیک سراب نیلوفر در استان کرمانشاه نسبت به تغییرات بارش و خشکسالی سالهای اخیر	هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران	هوشنگ قمرنیا، علی محرابی، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز
۳۰	بررسی نوسانات سالیانه سطح آبخوان دشت چهاردولی در استان کردستان در اثر خشکسالی سالهای اخیر (سال ۸۷-۱۳۷۰)	دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی

۳۱	بررسی رفتار هیدروژنولوزیک سراب کارستی یآوری در استان کرمانشاه نسبت به تغییرات بارش و خشکسالی سالهای اخیر	دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی
۳۲	اصلاح هیدرومدول الگوی کشت در شرایط کم آبیاری به منظور استفاده بیشتر از منابع آب و خاک در شبکه های آبیاری و زهکشی	اولین هم‌اندیشی الگوی کشت محصولات زراعی و باغی کشور	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	وزارت جهاد کشاورزی، تهران
۳۳	استفاده از برنامه‌ریزی خطی جهت تعیین اقتصادی‌ترین درصدهای الگوی کشت در یک پروژه آبیاری و زهکشی	اولین هم‌اندیشی الگوی کشت محصولات زراعی و باغی کشور	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	وزارت جهاد کشاورزی، تهران
۳۴	معرفی تکنیک‌های جدید در بهبود الگوهای کشت موجود در کشورهای مختلف	اولین هم‌اندیشی الگوی کشت محصولات زراعی و باغی کشور	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	وزارت جهاد کشاورزی، تهران
۳۵	Irrigation system design for treated waste water use	ICWR 2009 International Conference on Water Resources	H. Ghamarnia, S. Sepehri	2009	Shahrood University of Technology
۳۶	معرفی مصرف کنندگان استفاده از آب تصفیه شده فاضلاب در ایران (مطالعه موردی شهر سقز در استان کردستان)	ICWR 2009 International Conference on Water Resources	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	2009	Shahrood University of Technology
۳۷	تحلیل پارامترهای اقتصادی تولید محصولات خارج از فصل در گلخانه‌ای با ظرفیت ۳۰۰۰ متر مربع در شهرستان کامیاران در استان کردستان	اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه‌ای	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری ، سید محسن غلامیان، اسفندیار فتحی	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی
۳۸	تجربه های طراحی و نصب شیر آلات، تجهیزات هیدرو مکانیک ایستگاههای پمپاژ، خط لوله ها و لوله رانی	سومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تأسیسات آبی و شبکه های آبیاری زهکشی	هوشنگ قمرنیا، سیاوش مرادی، علی چراغی، محمد رضا محمد پور، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه تهران، گروه مهندسی آبیاری و آبادانی
۳۹	مسائل فنی و اجرایی ایستگاه پمپاژ و شبکه های آبیاری و زهکشی تحت فشار بانخوشاب ۳ سומר، اردوبان سומר و کیله سفید باباجانی	سومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تأسیسات آبی و شبکه های آبیاری زهکشی	هوشنگ قمرنیا، سیاوش مرادی، علی چراغی، محمد رضا محمد پور، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه تهران، گروه مهندسی آبیاری و آبادانی
۴۰	تجربه طراحی و ساخت سیستم فیلتراسیون پروژه ایستگاه پمپاژ اردوبان سומר با ظرفیت ۳۰۰ لیتر در ثانیه	سومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تأسیسات آبی و شبکه های آبیاری زهکشی	هوشنگ قمرنیا، سیاوش مرادی، علی چراغی، محمد رضا محمد پور، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه تهران، گروه مهندسی آبیاری و آبادانی
۴۱	فاکتور واکنش عملکرد محصولات اقتصادی سیب‌زمینی و چغندرقد به تنش آبی	دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری ، سمیرا نوروزپور	۱۳۸۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۴۲	بررسی روابط آب و عملکرد چغندرقد در منطقه کرمانشاه	دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری	۱۳۸۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۴۳	واکنش عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ تحت روش‌ها و مدیریت‌های مختلف آبیاری	دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	هوشنگ قمرنیا، سالومه سپهری ، سمیرا نوروزپور	۱۳۸۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۴۴	Comparison between surface and subsurface tape drip and furrow irrigation, systems on water use efficiency and yield of Safflower province (west of Iran (Carthamus tinctorius L.) in kermanshah	The 3rd International Conference on Integrated Approaches to Improve Crop Production under Drought –prone environments	H. Ghamarnia, S. Sepehri	2009	Shanghai, China
۴۵	کاربرد مهندسی ارزش در بهینه نمودن شبکه آبیاری زهکشی باباهدی قصر شیرین	سومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش	هوشنگ قمرنیا، علی چراغی، سالومه سپهری	۱۳۸۷	دانشگاه تهران
۴۶	برآورد بارش مؤثر در رابطه با کشت گندم دیم	دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی	سالومه سپهری ، هوشنگ قمرنیا، سمیرا نوروزپور	۱۳۸۷	دانشگاه شهید چمران اهواز

۴۷	مقایسه روش های آبیاری جویچه‌ای و قطره‌ای تیپ از نظر مصرف آب و عملکرد چغندر قند در کرمانشاه (سال زراعی ۸۶)	دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی	هوشنگ قمرنیا، عیسی ارجی، آرش آذری، مریم جوادی سالمه سپهری ، بایگی	۱۳۸۷	دانشگاه شهید چمران اهواز
۴۸	بررسی روش های آبیاری قطره ای (تیپ) و شیاری از لحاظ عملکرد و کارآئی مصرف آب در زراعت سیب زمینی در کرمانشاه (سال زراعی ۸۶)	دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی	هوشنگ قمرنیا، عیسی ارجی، آرش آذری، فخرالدین قاسمی، سالمه سپهری	۱۳۸۷	دانشگاه شهید چمران اهواز
۴۹	مقایسه روش‌های مختلف برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل در شهرستان بیجار	سومین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی	هوشنگ قمرنیا، سید محسن غلامیان، سید وحید الدین رضوانی، سالمه سپهری	۱۳۸۷	دانشگاه کردستان
۵۰	بررسی طراحی و اجرای سیستم‌های زهکشی زمین‌های ورزشی	سومین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی	هوشنگ قمرنیا، سالمه سپهری ، سید محسن غلامیان	۱۳۸۷	دانشگاه کردستان
۵۱	معرفی کاربرد سیستم هیدروپونیک در تصفیه فاضلاب	اولین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب	هوشنگ قمرنیا، سمیرا نوروز پور، سالمه سپهری	۱۳۸۷	مهندسين مشاور سروآب
۵۲	بیان آب زیرزمینی، برداشت مجاز در یک منطقه خشک	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	عبدالله طاهری تیزرو، مهدی عینی، سالمه سپهری	۱۳۸۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۵۳	تحلیل فراوانی نمونه‌ها، آزمون نکوئی برازش داده‌ها و محاسبه دوره بازگشت پدیده‌های هیدرولوژی توسط یک برنامه کامپیوتری	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	هوشنگ قمرنیا، سالمه سپهری ، مهدی عینی	۱۳۸۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۵۴	برآورد ظرفیت نفوذ نهایی و میزان رواناب سطحی در سطح حوضه به روش حلقه مضاعف با استفاده از یک برنامه کامپیوتری	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	سالمه سپهری ، مهدی عینی، عبدالله چاله چاله، عبدالله طاهری تیزرو	۱۳۸۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۵۵	بررسی سیستم‌های تحت فشار الگوئی و بارز اجرا شده در استان کرمانشاه	اولین سمینار علمی طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار	هوشنگ قمرنیا، عیسی فتحی، سالمه سپهری	۱۳۸۶	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۵۶	برنامه‌های جدید کاربردی تحت ویژوال بیسیک در مهندسی آب	دومین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی	هوشنگ قمرنیا، پیام حسینی، سالمه سپهری	۱۳۸۶	دانشگاه کردستان