

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی
فرم خلاصه سوابق (C.V)

1 - مشخصات اصلی :

نام خانوادگی : کریمی		نام : محمد	
عضو هیئت علمی نیستم:		عضو هیئت علمی هستم: بله	
مرتبه علمی: مربی پژوهشی		پایه: 15	
سابقه خدمت : 16 سال		عنوان پست : عضو هیات علمی	
شماره پست سازمانی: 336		محل خدمت: مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	

2 - وضعیت تحصیلی :

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	فردوسی مشهد	1369	1373	آبیاری
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	1374	1377	تاسیسات آبیاری
دکتری	-	-	-	-

3 - مشاغل قبلی طی 5 سال گذشته (از مشاغل گذشته شروع کنید) :

ردیف	از تاریخ	تا تاریخ	سمت	سازمان محل خدمت
1	78/2/14	81/2/18	کارشناس و محقق	مرکز تحقیقات کشاورزی مغان
2	81/2/18	86/8/1	عضو هیات علمی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین
3	86/8/1		عضو هیات علمی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

اگر توضیحی لازمست ذکر نمایید:

4 - مقاله علمی چاپ شده در نشریات

ردیف	نام نویسنده (گان)	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
1	محمد کریمی	عملکرد سیستم آبیاری بارانی عقربه ای	تحقیقات مهندسی کشاورزی	1380	8
2	محمد کریمی و حسن محمودزاده	اثر زمان آبیاری بر عملکرد و کیفیت انگور سفید بی دانه در قزوین	تحقیقات مهندسی کشاورزی	1384	25
3	مجید کرامتی و محمد کریمی	تأثیر آب بها بر کیفیت بهره برداری و نگهداری شبکه های آبیاری	زیتون	1381	154
4	محمد کریمی	معیارهای کیفیت آب در آبیاری	زیتون	1382	156
5	محمد کریمی	بررسی رواناب در سیستم آبیاری بارانی عقربه ای	پژوهشنامه علمی-تحلیلی مرکز تحقیقات قزوین	1382	7
6	محمد کریمی	علل گرفتگی خروجیها و نحوه کنترل آن در سیستم های آبیاری میکرو	پژوهشنامه علمی-تحلیلی مرکز تحقیقات قزوین	1383	10
7	محمد کریمی	مدیریت، بهره برداری و نگهداری از سیستم های آبیاری قطره ای	نشریه ترویجی البرز	1383	5
8	محمد کریمی	ارزبای کیفیت آب در آبیاری	نشریه ترویجی البرز	1382	3
9	محمد کریمی	کنترل رواناب در سیستمهای آبیاری بارانی	زیتون	1385	169
10	محمد کریمی	بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب گیاه ذرت در کشت یک و دو ردیفه در سیستم های آبیاری قطره ای (تیپ) و سطحی	مجله انجمن آبیاری و زهکشی ایران	1386	2

3	1389	مجله انجمن آبیاری و زهکشی ایران	اثر زمان آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری در باغات انگور	محمد کریمی و جواد باغانی	11
-	1389	مجله علمی شکوفان	آبیاری شیباری و قطره ای درزراعت گوجه فرنگی، از تحقیق تا عمل	جواد باغانی و محمد کریمی	12
210	1389	زیتون	مدیریت، بهره برداری و نگهداری سیستم آبیاری قطره ای	محمد کریمی	13
60	2011	Irrigation and drainage	YIELD AND WATER USE EFFICIENCY OF CORN PLANTED IN ONE OR TWO ROWS AND APPLYING FURROW OR DRIP TAPE IRRIGATION SYSTEMS IN GHAZVIN PROVINCE, IRAN	Mohammad karimi, Afshin gomrokchi	14
1	2012	Agricultural Science Journal	Effect of different water levels and plastic mulch on yield and water use efficiency of tomato in surface and subsurface drip irrigation methods	Mohammad karimi	15
232	1392	زیتون	انتقال مدیریت شبکه آبیاری و زهکشی قزوین به شکل های آب بران (موانع و مشکلات)	محمد کریمی	16

5 - شرکت در همایش های علمی

ردیف	عنوان همایش	عنوان مقاله	نام نویسنده (گان)	تاریخ	محل تشکیل	ارائه شده	ارائه نشده
1	اولین کنفرانس آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	ارزش آب و فواید تعیین بهای واقعی آن در شبکه های آبیاری	محمد کریمی و مجید کرامتی	1383	کرمان	*	
2	سومین کنگره باغبانی	اثر زمان آبیاری بر عملکرد و کیفیت انگور رقم سفید بی دانه در تاکستان قزوین	حسن محمودزاده و محمد کریمی	1384	مشهد	*	
3	International workshop and advances grapevine and wine research	Effect of irrigation regimes on yield and quality of fruit and raisin of grapevine in Qazvin region	Hassan mahmodzadeh and mohammad karimi	16-17 September 2005	Italy	*	
4	دومین کنفرانس آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	اثر رژیمهای مختلف آبیاری بر عملکرد و کیفیت انگور رقم سفید بی دانه	محمد کریمی و حسن محمودزاده	1384	کرمان	*	
5	5th International symposium irrigation of horticultural crop	Effect of irrigation regimes on yield and quality of fruit and raisin of grape vine (vitis vinifera cv. sefid bidane) in gazvin region	Hassan mahmodzadeh and mohammad karimi	Aug 2006	Australia	*	
6	دهمین کنگره علوم خاک	بررسی عوامل موثر بر فرسایش خندقی و پیش بینی رشد طولی آن	محمد کریمی، جمال سامانی و جمال قدوسی	شهریور 1386	کرج	*	
7	The 4th Asian Regional Conference & 10th International Seminar on Participatory Irrigation Management	POTENTIALS AND OBSTACLES ON IRRIGATION MANAGEMENT TRANSFER (A CASE STUDY OF FOUR IRRIGATION NETWORKS IN IRAN)	Nader Heydari, Alireza Mamanpoush, Mohammad Ali Shahrokhnia, Mohammad Khoramian, Mohammad Karimi	May 2-5, 2007	Tehran-Iran	*	
8	دومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی	بررسی و ارزیابی پتانسیلها، تمایلات و موانع موجود در انتقال مدیریت و مشارکت آب بران در	حیدری، مامن پوش، شاهرخ نیا، خرمیان و کریمی	مهرماه 1386	تهران	*	

					شبکه آبیاری و زهکشی	و شبکه های آبیاری و زهکشی	
	*	کرمان	آذرماه 1386	محمد کریمی	بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب گیاه ذرت در کشت یک و دو ردیفه در سیستم های آبیاری مگر (بک) و سطحی	سومین کنفرانس آبخیز داری و مدیریت آب و خاک	9
	*	کرمان	آذرماه 1386	محمد کریمی	ارزیابی عملکرد دستگاه آبیاری بارانی دورانی در مغان	سومین کنفرانس آبخیز داری و مدیریت آب و خاک	10
	*	کرج	اسفند ماه 1386	عاطفه جلالیان، اسدا... محسنی موحد، محمد کریمی و مجید کرامتی	ارزیابی فنی سیستم های آبیاری قطره ای اجرا شده در استان قزوین	سمینار علمی طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار	11
	*	رشت	اسفند ماه 1387	محمد کریمی و افشین گمرکچی	بررسی رواناب در ماشین آبیاری بارانی دورانی در دو حالت استفاده از آبش ضربه ای و اسپریر یا بوم	اولین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی	12
	*	اهواز	بهمن ماه 1387	محمد کریمی، نادر حدادی و افشین گمرکچی	بررسی مشکلات و موانع طرح انتقال مدیریت بهره برداری و نگهداری شبکه آبیاری قزوین به آب بران	دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	13
	*	اهواز	بهمن ماه 1387	محمد کریمی و افشین گمرکچی	بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری ذرت دانه ای در کشت یک و دو ردیفه در سیستم آبیاری قطره ای (تیپ)	دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	14
	*	کرج	مردادماه 1387	محمد کریمی و افشین گمرکچی	بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه ای در کشت یک و دو ردیفه در شرایط آبیاری قطره ای	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	15
	*	تبریز	مهرماه 1387	محمد کریمی و افشین گمرکچی	برنامه ریزی و مدیریت بهینه زمان آبیاری در باغات انگور استان قزوین	سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	16
	*	کرمان	آذرماه 1388	محمد کریمی، افشین گمرکچی و دیاکو قربانیان	اثر زمان آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری در باغات انگور	چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	17
	*	بهبهان	اسفندماه 1388	محمد کریمی، افشین گمرکچی، محمدرضا حداد، دیاکو قربانیان	مدیریت بهینه آبیاری در شرایط استفاده از منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی دشت مِه ولات)	دومین کنفرانس سراسری آب	18
	*	دزفول	اسفندماه 1388	محمد کریمی، محمدرضا حداد	بررسی تاثیر اجرای پوشش کانالها در افزایش بهره وری مصرف آب در استان خراسان رضوی	همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی	19
	*	کرج	بهمن ماه 1389	جواد باغانی، سید حسین صدر قانن و محمد کریمی	آبپزی تحت فشار و کشاورزی پایدار	سومین سمینار ملی توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار	20
	*	تهران	اردیبهشت 1390	محمد کریمی و مهدی مهدی زاده	بررسی بازده انتقال آب و مدیریت بهینه بهره برداری در شبکه آبیاری سد بیدواز	چهارمین کنفرانس مدیریت منابع	21

						آب ایران	
	*	تهران	اردیبهشت 1390	محمد کریمی و جواد باغانی	تاثیر اجرای پوشش کانالهای آبیاری بر بهره وری مصرف آب و وضعیت اقتصادی کشاورزان استان خراسان رضوی	چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	22
	*	تهران	اردیبهشت 1390	محمد کریمی و محمد رضا حداد	تحلیل کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی دشت مه ولایت در راستای بهره برداری پایدار	چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	23
	*	تهران	تیرماه 1390	جواد باغانی، سید حسین صدر فائق، محمد کریمی	آبیاری قطره ای، فرصت یا تهدید	دومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی	24
	*	کرج	خردادماه 91	محمد کریمی، محمد رضا حداد	بررسی مدیریت و کارایی مصرف آب محصولات زراعی و باغی در دشت مه ولایت	اولین همایش مدیریت آب در مزرعه	25
	*	کرج	خردادماه 91	حسن محمودزاده، محمد کریمی	راهکار عملی مصرف بهینه آب در تاکستان های استان قزوین	اولین همایش مدیریت آب در مزرعه	26
	*	فردوس	اردیبهشت 91	محمد کریمی، محمد رضا حداد، مجتبی طاوسی و الهه جوادی	مدیریت بهره برداری از منابع آب زیرزمینی دشت مه ولایت در شرایط بحران آب	اولین همایش ملی بحران آب و پيامدهای ناشی از آن	27
	*	مشهد	دیماه 90	محمد کریمی، جواد باغانی	بررسی تاثیر پوشش انهار و اجرای پروژه های انتقال آب با لوله بر وضعیت اقتصادی کشاورزان در استان خراسان رضوی	دومین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی استراتژی های اصلاح الگوی تولید و مصرف	28
	*	مشهد	دیماه 90	محمد کریمی، محمد رضا حداد	مدیریت بهره برداری پایدار از منابع آب زیرزمینی دشت مه ولایت	دومین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی استراتژی های اصلاح الگوی تولید و مصرف	29
	*	کرمان	شهریور 92	محمد کریمی، حسن محمودزاده	بررسی اثر زمان آبیاری بر کاهش تنش کم آبی در باغات انگور	دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تخیر	30
	*	کرمان	شهریور 92	محمد کریمی، محمد رضا حداد	بررسی تلفات انتقال آب و مدیریت بهره برداری در کانالهای بنی شبکه آبیاری سد بیدواز اسفراین	دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تخیر	31
	*	ارومیه	مرداد 92	محمد کریمی، حسن محمودزاده	پيامدهای تغییر اقلیم بر کشاورزی و راهکارهای سازگاری با آن	دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی	32
	*	تهران	اسفند 91	محمد کریمی، اردوان ذالفقاران	موانع و مشکلات توسعه سیستم های آبیاری تحت فشار در کشور	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	33
	*	شیراز	اسفند 92	محمد کریمی، محمد رضا حداد	بررسی - تغییرات - کمی - و - کیفی - منابع - آب - زیرزمینی	اولین کنفرانس ملی الکترونیکی علوم کشاورزی	34

ردیف	عنوان کتاب	تعداد صفحه	نویسنده (گان)	سال نشر
35	اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب	ارزیابی فنی سیستم آبیاری بارانی سنتریون در استان خراسان رضوی	محمد کریمی، محمد جلیلی	بهمن 92
36	اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب	اصلاح الگوی مصرف آب آبیاری در شرایط استفاده از منابع آب زیرزمینی	محمد کریمی، محمدرضا حداد	بهمن 92
37	اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب	اثر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب گوجه فرنگی در روش آبیاری قطره ای سطحی و زیرسطحی	محمد جلیلی، علیرضا سبحانی، محمد کریمی	بهمن 92
38	چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	بررسی تاثیر اجرای پوشش بتنی کانالهای آبیاری بر اقتصاد کشاورزان در استان خراسان رضوی	محمد کریمی، افشین یوسف گمرکچی	اسفند 92
39	هفته پژوهش	تاثیر سطوح شوری آب آبیاری بر خصوصیات فنولوژیکی خربزه مه‌ولاتی سبزوار	جواد باغانی، محمد کریمی	آذرماه 92

6 - کتاب تألیف یا تدوین شده

ردیف	عنوان کتاب	تعداد صفحه	نویسنده (گان)	سال نشر

7 - کتاب ترجمه شده

ردیف	عنوان	تعداد صفحه	سال نشر

8 - اختراع و اکتشاف، معرفی ارقام، شناسایی گونه های جدید و ...

--

9 - جایزه علمی :

شرح	عنوان جایزه	سازمان اعطاء کننده

10 - پایان نامه (راهنمایی و مشاوره) :

ردیف	عنوان	نام دانشجو	مقطع	سال دفاع	سمت در پایان نامه
1	ارزیابی عملکرد سیستمهای آبیاری قطره ای اجرا شده در استان قزوین	عاطفه جلالیان	کارشناسی ارشد	1385	مشاور

11 - تدریس (حداکثر 3 واحد در ترم در دو سال گذشته) :

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	محل تدریس	سال تدریس
1	آب و خاک (3)	2	دانشگاه جامع علم کاربردی	1383
2	آب و خاک (2)	3	دانشگاه جامع علم کاربردی	1384
3	کاربرد پمپها و ماشینهای آبگری	2	دانشگاه جامع علم کاربردی	1384

12 - طی دوره آموزشی (سه ماه به بالا):

ردیف	عنوان دوره	از تاریخ	تا تاریخ	مدت به ساعت	محل برگزاری

13 - تقدیر و تشویق:

ردیف	عنوان تقدیر کننده	سال
1	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	1384
2	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین	1385

14- اهم طرحهای در دست اجراء و خاتمه یافته (سایر مجریان) :

ردیف	عنوان	سمت در طرح	سال شروع	سال خاتمه	محل اجرا	تاریخ گزارش نهایی
1	بررسی رواناب در سیستم آبیاری بارانی سنتریوت در دو حالت استفاده از آبیاش ضربه ای و اسپریر با بوم	مجری	1378	1379	کشت و صنعت پارس مغان	1380
2	بررسی عملکرد سیستم آبیاری بارانی سنتریوت در مغان	مجری	1379	1380	کشت و صنعت پارس مغان	1380
3	نقش مشارکت آب بران در مدیریت شبکه آبیاری قزوین	مجری	1382	1384	شبکه آبیاری قزوین	1386
4	بررسی اثر زمانهای آبیاری بر عملکرد و کیفیت انگور رقم سفید پی دانه قزوین	مجری	1383	1385	تاکستان	1386
5	بررسی کارایی مصرف آب آبیاری سیستمهای آبیاری نشنی و میکرو در کشت پک و دو ردیفه ذرت دانه ی	مجری	1384	1387	ایستگاه تحقیقات اسماعیل آباد قزوین	1387
6	مدیریت بهره برداری پایدار از منابع آب زیرزمینی دشت مه ولات	مجری	1387	1388	دشت مه ولات	1389
7	بررسی تاثیر پوشش انهار و توسعه شبکه های آبیاری بر بهره وری مصرف آب و وضعیت اقتصادی کشاورزان استان خراسان رضوی	مجری	1387	1389	مشهد، کلات، سبزوار و گناباد	1390
8	ارزیابی بازده انتقال و توزیع آب در شبکه آبیاری سد بیدواز و ارائه دستوالعمل لازم برای مدیریت بهینه بهره برداری از آن	مجری	1388	1389	شبکه آبیاری سد بیدواز اسفراین	1389
9	ارزیابی فنی سیستم آبیاری سنتریوت و ارائه راهکارهای بهبود عملکرد آن در استان خراسان رضوی	مجری	1389	1390	سبزوار، نیشابور، تربت حیدریه، تربت جام و فریمان	1392
10	ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از لوله های دریچه دار در کاهش تلفات آب و افزایش کارایی مصرف آب محصولات مختلف در منطقه سبزوار	مجری	1391	1392	سبزوار	1393

15- فعالیتهای ترویجی انجام شده:

- 1 - 6 مورد سخنرانی در هفته انتقال یافته ها
- 2 - ارائه و چاپ دو فقره مقاله در نشریه ترویجی البرز استان
- 3 - ارائه يك فقره نشریه ترویجی
- 4 - مجری مزرعه نمايشی

16- عضویت در کمیته های فنی و علمی استان:

- 10 - عضو شورای تحقیقات و آموزش استان قزوین
- 2- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین
- 3- عضو کمیته فنی ترویج در امور آب و خاک استان قزوین
- 10 - عضو کمیته طرح توسعه آبیاری تحت فشار
- 10 - عضو کمیته طرح تسریع انتقال یافته های تحقیقاتی ذرت
- 10 - عضو کمیته طرح تسریع انتقال یافته های تحقیقاتی انگور
- 7- مسئول کمیته استانی برنامه راهبردی تحقیقات "بهبود بهره وری مصرف آب"
- 8- عضو کمیته فنی مشترک بخش اجرا با تحقیقات در استان خراسان رضوی

9- عضو کمیته فنی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سبزوار

10- عضو کمیته فنی کشاورزی حفاظتی شهرستان سبزوار

17- امور اجرایی:

1- مسئول بخش فنی و مهندسی مرکز قزوین (از تاریخ 82/1/20 تا 85/10/20)

2- عضو کار گروه "تعیین اولویتهای تحقیقاتی و به روز کردن آنها" در موسسه تحقیقات فنی و مهندسی

18- دوره های آموزشی، تخصصی، تحقیقاتی و مدیریتی طی کرده:

ردیف	عنوان	محل برگزاری	تاریخ شروع	تاریخ اتمام
1	آمار کاربردی مقدماتی	مرکز آموزش کشاورزی میانداوب	79/5/15	79/5/25
2	کاربرد طرحهای آماری در کشاورزی	مرکز آموزش کشاورزی قزوین	81/6/23	81/7/1
3	مکالمه زبان انگلیسی	مرکز آموزش کشاورزی مغان	80/9/6	80/12/24
4	زبان تخصصی و آئین نگارش	آموزشگاه کشاورزی کرج	80/11/27	80/11/30
5	مدیریت استراتژیک تحقیق	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی	85/6/15	85/6/16
6	حرکت آب در خاک و شبیه سازی آن با استفاده از مدل‌های ریاضی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی	85/9/11	85/9/14
7	راهکارها و رهیافتهای ارتباط تحقیق و ترویج و انتقال یافته ها	مرکز آموزش جهاد کشاورزی قزوین	85/7/9	85/7/24
8	کارگاه آموزشی سرمایه‌گذاری غلات	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	86/11/28	86/11/28
9	سیستم های دقیق اندازه گیری سرعت جریان آب	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	87/11/16	87/11/17
10	Iranian national agricultural digital library (INADL)	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	25/11/2008	25/11/2008
11	مدیریت فناوری و تجاری سازی تحقیقات	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	89/4/30	89/4/30
12	ارزیابی اقتصادی و اثر بخشی طرحهای تحقیقاتی	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	89/4/23	89/4/23
13	کاربرد مدل های بهینه سازی در آبیاری و زهکشی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	89/9/16	89/9/17