



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: نادر کوهی چله کران

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: n.koohi@areeo.ac.ir

وبسایت شخصی: -

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان

شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/nkouhichellehkaran>

فعالیت و علاقمندی:

پرو فایل علم‌سنجی:

https://scientometric.areeo.ac.ir/Nader_KouhiChellehkaran

Scopus H_index: 2

ISI H_index: 0

Google Scholar H_index: 4

۴	۰	۰	۰	۲۵	۱	۸	۱۷
آثار ترویجی	انتقال فناوری	بافته ترویجی تجاری	اختراعات /	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات	مقالات علمی

اکتشافات

پژوهشی

سوابق تحصیلی بفرانس‌ها

۱- دکتری تخصصی، مهندسی کشاورزی - آب گرایش آبیاری زهکشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۹۴/۱۰/۲۴

۲- کارشناسی‌ارشد پیوسته، مهندسی کشاورزی - آب گرایش آبیاری زهکشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۸۳

۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - آب گرایش آبیاری زهکشی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران، ۱۳۷۸

کتاب:

۱- سلیمانی ده دیوان، نجمه. زهدی، هادی. کوهی چله کران، نادر. ارجمندکرمانی، مهدخت. (۱۴۰۳). ادویه ها و گیاهان طعم دار در صنعت غذا.

انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله علمی:

۱- نجفی نژاد، حمید. جواهری، محمدعلی. کوهی چله کران، نادر. ۱۴۰۴. تاثیر تنش خشکی بر عملکرد و برخی صفات مورفولوژیک و زراعی

کاکتوس در منطقه شاهماران کرمان. تنش‌های محیطی در علوم زراعی، ۱۸(۱)، ۱۲۷-۱۳۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- فرخی تولیر، جواد. زهدی، هادی. برادران، غلامرضا. رشیدی، ناصر. کوهی چله کران، نادر. ۱۴۰۳. تأثیر مدیریت تلفیقی در افزایش عملکرد و کاهش میزان آب آبیاری محصول گردو مدیریت تلفیقی محصول (ICM) در باغهای گردوی استان کرمان. حفظ و بهره وری آب، ۱(۱۰)، ۳۳-۴۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۳- کوهی چله کران، نادر. پورواعظی روکرد، رضا. کریمی، هادی. ۱۴۰۳. ارزیابی باغات پسته مجهز به سیستم آبیاری تحت فشار تحت شرایط تنش آبی (مطالعه موردی شهرستان رفسنجان). مجله ترویجی حفظ و بهره‌وری آب، ۱(۹)، ۷-۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- اکبری، مهدی. عباسی، فریبرز. ناصری، ابوالفضل. یوسف گمرکچی، افشین. گودرزی، مصطفی. اسلامی، امیر. فرزام نیا، مسعود. علیمحمدی نافچی، رحیم. کوهی چله کران، نادر. بهراملو، رضا. قدمی فیروزآبادی، علی. حقایقی مقدم، سیدابوالقاسم. ذوالفقاران، اردلان.

احمدآلی، جمال. عباسی، محمد. ریاحی مدوار، حمید. نخجوانی مقدم، محمد مهدی. ۱۴۰۲. تعیین بهره وری آب یونجه در مناطق مختلف کشور. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۷(۲)، ۱۱۹-۱۳۷

۵- قدمی فیروز آبادی، علی. عباسی، فریبرز. جوزی، مهدی. ابول پور، بهروز. کوهی چله کران، نادر. اسلامی، امیر. ورجاوند، پیمان. ناصری، ابوالفضل. ۱۴۰۲. بررسی حجم آب کاربردی، بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب در باغات انجیر کشور. علوم و مهندسی آبیاری، ۴۶(۲)، ۱۰۳-۱۱۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- کوهی چله کران، نادر. کریمی، هادی. کدوری، محمدرضا. ۱۴۰۱. تاثیر دو روش آبیاری قطره‌ای سطحی و زیرسطحی بر کارایی مصرف آب در تولید گل محمدی در استان کرمان. مجله ترویجی حفظ و بهره‌وری آب، ۱(۶)، ۷۲-۷۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۷- کریمی، هادی. کوهی چله کران، نادر. ۱۴۰۱. مقایسه آبیاری سنتی و هیدروفلوم. حفظ و بهره‌وری آب، ۱(۵)، ۲۳-۲۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۸- نجفی نژاد، حمید. کوهی چله کران، نادر. ۱۴۰۱. بررسی عملکرد، بهره‌وری مصرف آب و برخی خصوصیات زراعی کاکتوس (*Opuntia ficus-indica*) تحت تاثیر دوره‌های مختلف آبیاری. علوم گیاهان زراعی ایران، ۵۳(۲)، ۸۱-۹۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۹- نجفی نژاد، حمید. کوهی چله کران، نادر. درویشی زیدآبادی، داود. ۱۴۰۱. بررسی تغییرات عملکرد و کیفیت دانه ارقام کینوا تحت تاثیر تاریخ کشت و تراکم بوته در منطقه جوپار کرمان. علوم گیاهان زراعی ایران، ۵۳(۱)، ۱۱۳-۱۲۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۰- کوهی چله کران، نادر. نجفی نژاد، حمید. دهقانی سانج، حسین. کنعانی الهه. ۱۴۰۰. اثر توأم سطوح مختلف آبیاری و عمق کارگذاری لوله های قطره چکان دار بر بهره وری آب کاربردی کلزا. مدیریت آب در کشاورزی، ۷(۲)، ۹۱-۱۰۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۱- موسوی فضل، سیدحسن. رحیمیان، محمدحسن. کوهی چله کران، نادر. ریاحی مدوار، حمید. کرامتی طرقي، مجید. عباسی، فریبرز. باغانی، جواد. ۱۳۹۹. ارزیابی حجم آب کاربردی و بهره وری آب در کانون های اصلی تولید پسته کشور (استان های کرمان، خراسان رضوی، یزد و سمنان). مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۴(۶)، ۲۲۴۴-۲۲۵۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۲- ریاحی مدوار، حمید. کریمی، هادی. کوهی چله کران، نادر. ۱۳۹۹. عمق مناسب کارگذاری لوله های آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در باغات پسته. حفظ و بهره وری آب، ۱(۱)، ۱۷-۲۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۳- نجفی نژاد، حمید. جواهری، محمدعلی. کوهی چله کران، نادر. شاکری، پیروز. ۱۳۹۸. عملکرد و کیفیت علوفه و بهره‌وری مصرف آب کوشیا، ارزن، سورگوم و ذرت در شرایط تنش کم آبی. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۲(۳۵)، ۲۶۱-۲۸۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۴- کوهی چله کران، نادر. نجفی نژاد، حمید. ۱۳۹۷. بهینه سازی مصرف آب با استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار (Tape) و بیلان رطوبتی خاک در زراعت ذرت دانه‌ای در کرمان. مدیریت منابع آب انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران، ۱۰(۳۸)، ۲۸۵-۲۹۸ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۵- مقبلی مهنی دررودی، اسماء. دلبری، معصومه. کوهی چله کران، نادر. ۱۳۹۴. بررسی صفات رویشی و زایشی گل محمدی در رژیم های مختلف آبیاری قطره‌ای سطحی و زیرسطحی. مجله علوم کشاورزی ایران، ۴۶(۴)، ۶۷۳-۶۸۳

۱۶- کوهی چله کران، نادر. اسلامی، امیر. اسدی، رسول/دانشجوی کارشناس ارشد آبیاری دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۳۹۰. بهبود مدیریت آبیاری هیبریدهای ذرت دانه ای در ارزوئیه کرمان با استفاده از مدل SWAP. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۱۲(۱)، ۱۷-۳۲ [دانلود فایل مقاله](#)

17. Najafinezhad, H.;Javaheri, M.;Kouhi chellehkaran, N.;Ravari, s.;Asgharipour M.R. 2024. Optimizing irrigation for cactus (*Opuntia ficus-indica*) fodder production under drought conditions in Kerman, Iran. irrigation and drainage. 50(3): 1-17 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

۱- کوهی چله کران، نادر. پورواعظی روکرد، رضا. کریمی، هادی. ۱۴۰۳. مقایسه بهره برداری اصولی و غیر اصولی از سیستم های نوین آبیاری در باغات پسته . پنجمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. دوره . ۰۰+

۲- نجفی نژاد، حمید. پناهی، بهمن. راوری، سیدذبیح اله. کوهی چله کران، نادر. ۱۳۹۷. بررسی عملکرد کمی و کیفی کینوا تحت تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته در منطقه معتدل کرمان. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دوره ۱۵. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۳- کوهی چله کران، نادر. فرزام نیا، مسعود. آزادشهرکی، فرزاد. ۱۳۸۸. تعیین آب مورد نیاز با استفاده از تانسومتر در زراعت ذرت دانه‌ای در کرمان. دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دوره ۱-۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- کوهی چله کران، نادر. فرزام نیا، مسعود. آزادشهرکی، فرزاد. ۱۳۸۸. ارزیابی سطوح مختلف آبیاری با استفاده از روش آبیاری قطره‌ای نواری (Tape) و بیلان رطوبتی خاک بر روی عملکرد ذرت دانه‌ای در کرمان. همایش منطقه‌ای مدیریت خشکسالی و بهره‌برداری از آب‌های نامتعارف در کشاورزی. دوره ۲۱-۳۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- فرزام نیا، مسعود. کوهی چله کران، نادر. ۱۳۸۶. ارزیابی شش آبیاری موضعی در حال کار در استان کرمان. سمینار علمی طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار. دوره ۷۷-۸۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- کوهی چله کران، نادر. فرزام نیا، مسعود. اشرفی، شهرام. ۱۳۸۶. ارزیابی سطوح مختلف آبیاری با استفاده از روش آبیاری قطره‌ای نواری (Tape) و بیلان رطوبتی خاک بر روی عملکرد ذرت دانه‌ای در کرمان. سمینار علمی طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار. دوره ۵۳۱-۵۳۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- فرزام نیا، مسعود. کوهی چله کران، نادر. ۱۳۸۶. بررسی ویژگیها و مشکلات برخی از قنوات کرمان. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. دوره ۴۰۷-۴۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- فرزام نیا، مسعود. کوهی چله کران، نادر. اصغری، هادی. ۱۳۸۶. مدیریت آب و کود در گلخانه و مزرعه برای گوجه‌فرنگی. اولین کارگاه فنی ارتقاء کارایی مصرف آب با کشت محصولات گلخانه‌ای. دوره ۱-۱۷ [دانلود فایل مقاله](#)

گزارش پژوهشی :

- ۱- تعیین آب کاربردی پرتقال و نارنگی در کشور (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۷۹۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- بررسی تأثیر کم آبیاری، تراکم کاشت و زمان برداشت بر عملکرد و کیفیت علوفه کوشیا (*Kochia scoparia*) در منطقه معتدل (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۸۳۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- ارزیابی فنی واقتصادی روش آبیاری قطره ای (تیپ) بر روی گندم در استان کرمان (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۳۹۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- تعیین آب کاربردی انجیر در کشور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۷۹۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- تعیین آب کاربردی خرما در کشور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۷۸۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- تعیین کارایی مصرف آب در استفاده از سیستم آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در تناوب کلزا - ذرت علوفه‌ای (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۶۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- تعیین آب کاربردی یونجه در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۹۰۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- تعیین آب مصرفی باغات پسته در کشور (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۹۴۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- بررسی اثر فناوری رینگ مروس بر جلوگیری از رسوب و گرفتگی قطره‌چکانها در سامانه‌های آبیاری قطره‌ای در شرایط مزرعه (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۶۱۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- ارزیابی فنی سامانه‌های اجرا شده آبیاری زیرسطحی سفالی و امکان سنجی آن در کشور (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۷۵۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- ارزیابی ماندگاری و اثرات زیست محیطی سم ترفلان در آبیاری قطره ای زیرسطحی پسته (۱۳۹۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۶۰۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- ارزیابی روش آبیاری قطره ای زیر سطحی و تعیین شاخص های طراحی ، اجرا و مدیریت سیستم در کشور (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۶۷۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- مقایسه برخی روش های سله شکنی در باغات پسته استان کرمان (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۳۳۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۴- بررسی تاثیر دو روش آبیاری قطره ای سطح و زیرسطحی بر کارایی مصرف آب در تولید گل محمدی در استان کرمان(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۲۶۲. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۱۵- ارزیابی سامانه های اجرا شده آبیاری زیر سطحی در باغات پسته استان کرمان و تعیین مناسب ترین سطح اتوماسیون و آرایش محل قرارگیری قطره چکان در خاک(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۸۶۶۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۶- بررسی حد مجاز عناصر موجود در آب آبیاری به منظور جلوگیری از گرفتگی شیمیایی قطره چکانهای متداول در منطقه کرمان(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۶۹۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۷- بررسی الگوی خیس شدگی خاک در سیستم آبیاری قطره ای زیر سطحی(۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۹۷۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۸- بررسی نحوه اسیدشویی بر کارایی سامانه آبیاری قطره ای (ملی) (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۵۸۳. سمت: ناظر. [مشاهده چکیده](#)

۱۹- بررسی روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی در منطقه دشت آب کرمان با استفاده از روش های زمین آماری(۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۶۳۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲۰- بررسی کم آبیاری پنبه در سیستم آبیاری قطره ای (سطحی و زیر سطحی) و نقش آن در حذف خاک آب و عملکرد پایان فصل(۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۱۴۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۲۱- بررسی انرژی مصرفی و هزینه های تولید محصولات عمده زراعی شهرستان های بردسیر و بافت استان کرمان(۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۳۸۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲۲- ارزیابی فنی و اقتصادی استفاده از ورقه های پلاستیکی جهت پوشش کانال های کوچک آبیاری در وضعیت های مختلف آب و هوایی استان کرمان(۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۰۷۶۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۲۳- ارزیابی سطوح مختلف با استفاده از آبیاری قطره ای نواری (Tape) و بیلان وطوبتی خاک در زراعت ذرت دانه ای در کرمان(۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۷۳۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۲۴- بررسی مدیریت آبیاری در هیبریدهای ذرت دانه ای در ارزوئیه کرمان با استفاده از مدل (۱۳۸۸) SWAP. شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۱۶۸. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۲۵- تاثیر روش های خاک ورزی و مدیریت بقایای گندم بر عملکرد ذرت و برخی خصوصیات خاک(۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۷۷۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

نشریه فنی و ترویجی :

۱- کوهی چله کران، نادر. گلشن تفتی، ابوالفضل. دامنگشان، بهاره. ۱۳۹۸. اثر کم آبیاری و شوری آب بر کیفیت میوه خرما. پژوهشکده خرما و میوه های گرمسیری کشور. [دانلود فایل نشریه](#)

۲- فرزام نیا، مسعود. کوهی چله کران، نادر. دهقانی سانج، حسین. ۱۳۸۹. معرفی سامانه آبیاری قطره ای زیرسطحی (SDI) و مدیریت بهره برداری از آن. مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

۳- اسلامی، امیر. کوهی چله کران، نادر. دهقانی سانج، حسین. ۱۳۸۹. ماشین های آبیاری بارانی با مصرف انرژی کم (LEPA). موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

۴- موسوی فضل، سیدحسن. کوهی چله کران، نادر. ۱۳۸۹. کاربرد هیدروفلوم در آبیاری سطحی. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)