



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: فردین حامدی

مرتبه علمی: مربی پژوهشی

پست الکترونیکی: fardin_hamedi@yahoo.com

وبسایت شخصی:

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

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

فعالیت و علاقمندی: فیزیک خاک، حاصلخیزی خاک، کشاورزی حفاظتی، خاکورزی

پروفایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Fardin_Hamedi

Scopus H_index: 1

ISI H_index: 1

Google Scholar H_index: 3

آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی
۰	۰	۰	۰	۴۳	۰	۳	۶

سوابق تحصیلی:

۱- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - خاکشناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران، ۱۳۷۸

۲- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - خاکشناسی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۱۳۷۶

مقاله علمی:

۱- جوزی، مهدی، ابراهیمی پاک، نیازعلی، حامدی، فردین. ۱۴۰۳. بهره‌وری آب سیب‌زمینی در اقلیم‌های سرد، معتدل و گرم استان کرمانشاه. پژوهش آب در کشاورزی، ۳۸(۳)، ۱۸۵-۱۹۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- یگانه، مژگان، بازرگان، کامبیز، شهبازی، کریم، حامدی، فردین. کشاورز، پیمان، بایبوردی، احمد، رحمانی، حمیدرضا. هاشمی نسب زواره، کبراسادات. ۱۴۰۳. بررسی کیفیت کمپوست زباله شهری تولید شده در ایران. تحقیقات آب و خاک ایران (علوم کشاورزی ایران سابق) - پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، (۰)، ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۳- جلیلیان، علی، حامدی، فردین، نعمتی، عادل. شیخ الاسلامی آل آقا، مهیار، ثابتی، پیمان، زندیان، فرشاد. ۱۳۹۷. بررسی تأثیر ورمی کمپوست بر عملکرد و کیفیت چغندر قند و ارزیابی اقتصادی آن. پژوهش‌های کاربردی زراعی (زراعت سابق)، ۳۰(۳)، ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- حامدی، فردین، پرویزی، یحیی. ۱۳۹۵. ارزیابی تأثیر بلند مدت روش‌های مختلف مدیریت خاک‌ورزی و تناوب زراعی بر ذخایر کربن آلی خاک. پژوهش‌های خاک (علوم خاک و آب سابق) - موسسه تحقیقات خاک و آب، ۳۰(۳)، ۲۷۱-۲۸۰ [دانلود فایل مقاله](#)

5. hamed, r.;saadat, s.;mirkhani, r.;Bagheri, Y.;esmaeelnejad, I.;Nourihoseini, S.;BYBORDI, A.;Karami, A.;Sedri, M.;hamedi, f.;Tokasi, M.;Omidvari, S.;sattari shiraz, m.;Arzanesh, M.;Marjovvi, A.;Ghadbeykloo, J. 2019. The state of soil organic carbon in agricultural lands of Iran with different agroecological conditions. International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 1(25), 1-18 [Download](#)

6. hamedi, f.;Fatemi A.;FATEHI, S. 2017. Simultaneous Dynamics and Kinetics of Soil Phosphorus Under Different Fertilizer Systems During Two-Growth Seasons of Maize. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 48(19), 2324-2337 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- حامدی، فردین. جعفری، حسین. ۱۴۰۳. بررسی اثرات مقادیر مختلف ورمی کمپوست بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد کمی و کیفی سیب. پنجمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه. دوره پنجمین. ۱-۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- حامدی، فردین. نعمتی، عادل. پرویزی، یحیی. محمدی کیا، رضا. ۱۳۹۲. بررسی اثرات مصرف پتاسیم و منیزیم بر خواص کمی و کیفی گلرنگ بهاره. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. دوره ۱۳. ۰-۰
۳. Rezaei, H.;saadat, s.;Shahbazi, K.;mirkhani, r.;Maleki, P.;esmaeelnejad, I.;Bagheri, Y.;Ghasemzadeh Ganjehie, M.;ziaei javid, a.;Karami, A.;Faghhi, H.;hamedi, f.;Azari, K.;Jafarnejadi, A.;tokasi, m.;Bahrapour, T.;shahram, a.;ghani shayesteh, f.;Ghadbeykloo, J.;Cherati, a.;Eskandari Torbaghan, M.;Faezania, F.;Seilsepour, M.;Norouzi, S.;arjmand kermani, m.;MIRZAPOUR, M.;kalhor, m.;aliolad, j.;Iranipour, R.;Okhovatian ardakani, A.;atarodi, b.;Siasar Jahan Tigh, A. ;PAAKNEZHAAD, A.;Sarhadi, J.;shahrivar, a.;pouzesh shirazi, m.;Hosseini, y.;Mohamadesmail, Z.;feizi, m. 1397. The Status of Heavy Metals (Cd, Pb) in the Agricultural Soils of Iran. GLOBAL SYMPOSIUM ON SOIL POLLUTION. 1-1 [Download](#)

گزارش پژوهشی :

- ۱- ارزیابی تناسب اراضی باغ های منتخب زیتون در طرح مدیریت تلفیقی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه در سطح کشور (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۷۰۸۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- تعیین نیاز آبی و بهره‌وری آب سیب‌زمینی در اقلیم‌های مختلف استان کرمانشاه (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۷۴۲. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- تعیین خطرپذیری استفاده از کمپوست زباله شهری در کشاورزی ایران (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۵۳۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- برون یابی داده های مکانی خاک در حوضه های آبخیز استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۰۱۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- نقشه برداری و ارزیابی رقومی ویژگی‌ها و شاخص کیفیت خاک در بخشی از حوضه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۵۹۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- نقشه برداری رقومی ویژگی‌ها و شاخص کیفیت خاک در بخشی از حوضه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۵۰۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- مدل سازی سه بعدی ویژگی‌ها و شاخص کیفیت خاک در بخشی از حوضه آبخیز قره سو در استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۴۹۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- شناخت وضعیت تغذیه ای چغندر قند (*Beta vulgaris L.*) در استان های کرمانشاه، خراسان رضوی و سمنان (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۳۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- تعیین کاربری اراضی و تغییرات آن در بخشی از حوضه آبخیز قره-سو در استان کرمانشاه (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۰۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- پهنه‌بندی تغییرپذیری شاخص کیفیت خاک و اثربخشی مدیریت کاربری اراضی بر آن در حوضه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۱۴۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- بررسی نقش کاربری و تغییرات آن بر ظرفیت تغییرات ذخایر کربن آلی خاک در محدوده دشتهای زراعی حوضه آبخیز قره سو، استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۹۲۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- بهنگام سازی نیاز آبی گیاهان زراعی و باغی با استفاده از روش ضریب گیاهی تک جزئی (۱۴۰۱) FAO ۵۶. شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۶۰۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۳- مقایسه اثرات چند روش کشاورزی حفاظتی بر توزیع و پایداری خاکدانه ها، وزن مخصوص ظاهری و فرسایش پذیری خاک در شرایط دیم ایستگاه سرارود استان کرمانشاه (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۶۰۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۴- بررسی تاثیرات قرق ۵ ساله بر روی شاخص پایداری و کیفیت خاک در مراتع دالاهو در استان کرمانشاه (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۳۲۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۵- بررسی اثرات سطوح مختلف مولیبدن و نیتروژن بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم نخود دیم (آرمان و عادل) (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه
فیپاک: ۵۷۵۳۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استان های کرمانشاه، کردستان و ایلام (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۸۳۷.
سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- بررسی تأثیر خاک‌ورزی، بقایای گیاهی و مصرف فسفر بر عملکرد دانه نخود در شرایط دیم (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۸۹۷.
سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- بررسی تأثیر تراکم بذر، فاصله خطوط کشت و بقایای مختلف گندم بر عملکرد دانه لاین پیشرفته نخود در شرایط دیم (۱۳۹۷). شماره
فروست سامانه فیپاک: ۵۵۰۷۱. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- بررسی تأثیر خاک‌ورزی، بقایای گیاهی و مصرف فسفر بر عملکرد ماشک در شرایط دیم (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۸۰۰.
سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی تغییرات ویژگی های فیزیکی خاک در پایگاه های مطالعاتی پایش کیفیت خاک (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۶۸۰.
سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- بررسی تغییرات آلاینده ها در پایگاه های مطالعاتی پایش کیفیت خاک (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۶۷۸. سمت: مجری.
[مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- بررسی تغییرات ویژگی های شیمیایی خاک در پایگاه های مطالعات پایش کیفیت خاک (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۶۷۷.
سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی اثرات مقادیر مختلف ورمی کمپوست بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد کمی و کیفی سیب زمینی (۱۳۹۷). شماره
فروست سامانه فیپاک: ۵۳۴۶۰. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی اثربخشی کود زیستی ویژه گندم (فلاویت) بر عملکرد گندم در استانهای مختلف کشور (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک:
۵۰۱۳۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- بررسی اثرات کمپوست حاصل از زباله شهری بر خصوصیات شیمیایی و فیزیکی خاک، عملکرد گندم، چغندر قند و ارزیابی اقتصادی
آن (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۵۹۵. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی تأثیر ورمی کمپوست بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد کمی و کیفی چغندر قند (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک:
۵۱۱۵۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- بررسی اثرات کاربرد زیرشکن بر خواص فیزیکی خاک و عملکرد کمی و کیفی گندم آبی در ررتی سولها (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه
فیپاک: ۴۴۶۴۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- بررسی اثربخشی کود زیستی بیوفارم در زراعت گندم (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۲۳۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- بررسی اثربخشی کودهای زیستی، Azotobacter، Nitragin، Nitroxin، Biofarm در زراعت گندم (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه
فیپاک: ۴۳۲۳۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- بررسی اثر بخشی مایه تلقیح ازتوباکتر بر رشد و عملکرد گندم در مناطق مختلف ایران (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۷۶۴.
سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۱- بررسی اثر بخشی کود زیستی نیتراژین در زراعت گندم (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۷۴۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- بررسی اثر بخشی کود زیستی نیتروکسین در زراعت گندم (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۷۶۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- بررسی اثربخشی کود زیستی ۴-BPL در زراعت ذرت به عنوان گیاه شاخص (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۵۹۳. سمت: همکار.
[مشاهده چکیده](#)
- ۳۴- تأثیر بلند مدت روشهای مختلف خاک ورزی و تناوب زراعی بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک:
۴۰۰۶۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۵- مطالعه خاکشناسی نیمه تفصیلی ایستگاه تحقیقات جنگلی دار بادام ، استان کرمانشاه(۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۸۰۹.

سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۶- بررسی تاثیر عناصر ریزمغذی در میزان عملکرد کمی و کیفی گلرنگ بهاره(۱۳۸۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۹۷. سمت: همکار.

[مشاهده چکیده](#)

۳۷- بررسی میزان حساسیت مراحل مختلف رشد ذرت دانه ای به روش آبیاری(۱۳۸۶). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۶۳۲. سمت: همکار.

[مشاهده چکیده](#)

۳۸- بررسی اثرات مصرف گوگرد، باکتری تیوباسیلوس و کود دامی بر خصوصیات کمی و کیفی گلرنگ بهاره(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک:

۸۴/۱۴۲۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۹- بررسی اثرات کاربرد مقدار مختلف پتاسیم و منیزیم بر خصوصیات کمی و کیفی گلرنگ بهاره(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک:

۸۴/۱۴۳۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۴۰- بررسی اثرات مقدار مختلف سرک کود اوره بر عملکرد کمی و میزان روغن گلرنگ بهاره(۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۴/۱۰۲۲۶.

سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۴۱- بررسی اثرات ناشی از تردد ماشین آلات کشاورزی و کود دامی در شرایط مختلف رطوبتی بر تراکم خاک(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک:

۸۴/۲۸۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۴۲- بررسی اثرات مصرف گوگرد و تیوباسیلوس بر خصوصیات کمی و کیفی کلزا(۱۳۸۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۰/۳۹۱۷۶. سمت: مجری.

[مشاهده چکیده](#)

۴۳- بررسی کاربرد توام کود فسفره و دامی بر فراهمی فسفر خاک و عملکرد ذرت دانه ای در یک خاک آهکی(۱۳۵۸). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۴۶۲۴۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

۱- تجزیه و تحلیل داده های خاکرخ با استفاده از نرم افزار aqp (مطالعه موردی در بخشی از حوزه آبخیز قره س(۱۴۰۲). شماره فروست:

۶۳۸۲۷. فاتحی، شاهرخ. پرویزی، یحیی. جمشیدی، محمد. حامدی، فردین. [مشاهده چکیده](#)