



منوجهر گرجی اناری	نام و نام خانوادگی
استاد	مرتبه علمی
پرديس كشاورزی و منابع طبیعی	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
mgorji@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

- (1) دکتری، ۱۳۸۳، خاکشناسی، تهران
- (2) کارشناسی ارشد، ۱۳۷۲، خاکشناسی، تهران
- (3) کارشناسی، ۱۳۵۸، خاکشناسی، تبریز

کتاب‌های تالیفی

- (1) حسین عباسعلیان و منوجهر گرجی اناری. "استفاده از سزیم ۱۳۷ و سایر رادیو ایزوتوپ های محیط در تحقیقات فرسایش خاک." : انتشارات پلک، .1389

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Hamidreza Azimzadeh , Mohammadreza Ekhtesasi, Hosseingholi Refahi , Hassan Rouhipour , and Manouchehr Gorji Anari. "wind erosion measurement on fallow lands of Yazd - Ardakan plain Iran." DESERT 13, no. 2 (2008): 167-174.
- 2) حیدر غفاری و منوجهر گرجی اناری. "ارزیابی اثر فرسایش خاک بر عملکرد گندم دیم با استفاده از مدل SWAT." مدلسازی و مدیریت آب و خاک ۱, 3: 53-66: (1400).
- 3) مراد میرزابی، منوجهر گرجی اناری، ابراهیم مقیسه، حسین اسدی و احسان رضوی توosi. "مدیریت پایدار خاک و نقش آن در کاهش انتشار گازهای گلخانه ای." مجله علمی ترویجی مدیریت اراضی ۹, 2 (1400): 187-204.
- 4) مهدی زنگی آبادی، منوجهر گرجی اناری و پیمان کشاورز. "تعیین شاخص کیفیت فیزیکی خاکهای با بافت متوسط و سبک در استان خراسان رضوی." نشریه آب و خاک ۱, 35 (1400): 107-119.
- 5) مهدی زنگی آبادی، منوجهر گرجی اناری، سعید غالی و محمد رضا رمضانی مقدم. "تأثیر توزیع اندازه تخلخل خاک بر میزان انرژی انتگرالی آب در دامنه های مختلف رطوبتی." پژوهش های خاک ۳۱, ۳ (1396): 463-472.
- 6) ایوب فصاحت، محمدرضا جهانسوز، محمدرضا مهرور، منوجهر گرجی اناری و ناصر مجذوب حسینی. "تأثیر تنفس خشکی آخر فصل و توالی زراعی بر عملکرد کمپی و کیفی گندم آبی تحت مدیریت مرسوم و حفاظتی ایوب فصاحت، ۱، محمدرضا جهانسوز، ۲، محمد." نشریه علوم گیاهان زراعی ایران ۴۸, 2 (1396): 431-441.
- 7) حسین اسدی، محمد علی گلی کلرود و منوجهر گرجی اناری. "تعییرات دینامیک غلظت رسوب در فرسایش شیاری در آزمایش های مزرعه ای..". مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک ۲۰, ۷۸ (1395): 125-139.
- 8) منوجهر گرجی اناری، جلیل کاکه و علی رضا علی محمدی. "ارزیابی کمی کیفیت خاک در کاربری های مختلف در بخشی از اراضی جنوب شرق قزوین.." تحقیقات آب و خاک ایران ۴۷, ۴ (1395): 775-784.
- 9) مهدی زنگی آبادی، منوجهر گرجی اناری، مهدی شرف، سعید خاوری خراسانی و سعید سعادت. "رابطه شاخص گنجایش انتگرالی آب با برخی ویژگی های فیزیکی خاک در استان خراسان رضوی." آب و خاک(علوم و صنایع کشاورزی ساقی-دانشگاه فردوسی مشهد ۳۰, ۴ (1395): 1192-1201.
- 10) خالد حاجیملکی، سیدروح اله موسوی، منوجهر گرجی اناری و فریدون سرمدیان. "تغییر نفیخه تخریب خاک بر مبنای روش زئوپولوژی و مدل کالسود با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در شرق استان قزوین." نشریه مرتع و آبخیزداری ۶۸, ۴ (1394): 853-867.
- 11) جلیل کاکه، منوجهر گرجی اناری، احمدعلی پوریابائی، علی طوبی و محمد سهرابی. "بررسی تأثیر پوسته های زیستی بر برخی از خصوصیات زیستی خاک (مطالعه موردی مرتع قره قیر استان گلستان)." نشریه آب و خاک ۲۹, ۶ (1394): 1533-1541.
- 12) یحیی پرویزی ، منوجهر گرجی اناری، رامین حسینی جورکی و خسرو پرویزی. "بررسی تأثیر تغییر کاربری دیم زار کم بازده به مدیریت جنگل زراعی بر ویژگی های فیزیکی ذخیره کریں آلتی خاک.." مجله جنگل ایران ۷, ۴ (1394): 523-538.
- 13) حمید رضا چغازردی، محمدرضا جهانسوز، علی احمدی و منوجهر گرجی اناری. "تأثیر روش های مختلف خاکورزی بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود و گندم و ویژگی های فیزیکی خاک در شرایط دیم کرمانشاه." نشریه علوم گیاهان زراعی ایران ۴۶, ۴ (1394): 687-698.

14) حمید رضا چغازردی، محمدرضا جهانسوز، علی احمدی و منوچهر گرجی اناری. "تأثیر روش‌های مختلف خاکورزی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم دیم در اقلیمهای سرد، معتدل و نیمه گرمسیری استان کرمانشاه..". نشریه علوم گیاهان زراعی ایران، 46، 4 (1394): 618-605.

15) فرج اسدزاده، منوچهر گرجی اناری، علیرضا واعظی و سلمان میرزایی. "بررسی تغییرپذیری رواناب و تلفات خاک اندازه گیری شده در کرت های صحرایی..". نشریه آب و خاک، 29، 3 (1394): 647-638.

16) جلیل کاکه، منوچهر گرجی اناری و علی جعفری اردکانی. "بررسی اثرات فرسایشگی باران، شبیب، وکاربری اراضی در تخمین خطر فرسایش خاک (مطالعه موردی استان تهران)". آبخیزداری ایران (مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران سابق)، 9، 29 (1394): 75-79.

17) حیدر غفاری و منوچهر گرجی اناری. "ارزیابی اثرات بلند مدت فرسایش بر پتانسیل باروری خاک در حوضه کوهین استان قزوین". مدیریت خاک و تولید پایدار، 6، 3 (1394): 1.

18) علی عطایی، منوچهر گرجی اناری و یحیی پرویزی. "بررسی قابلیت بعد فراکتالی خاکدانه ها در ارزیابی مدیریت های متفاوت خاک.". مجله پژوهش‌های خاک، 28، 4 (1393): 701-712.

19) جلیل کاکه، علی اصغر ذوالفقاری و منوچهر گرجی اناری. "تحلیل مالتی فراکتالی بودن توزیع اندازه ذرات خاک و تاثیر پوسته های زیستی بر آن.". پژوهش‌های خاک، 28، 4 (1393): 687-673.

20) داود زارع حقی، محمدرضا نیشابوری، منوچهر گرجی اناری، محمد ابراهیم صادق زاده ریحان و جاوید عمارت پرداز. "ارزیابی دامنه رطوبتی با حداقل محدودیت در دانهال های پسته رقم سرخسی". مجله پژوهش آب در کشاورزی، 28، 2 (1393): 353-363.

21) جلیل کاکه و منوچهر گرجی اناری. "مطالعه تاثیر پوسته های زیستی بر خصوصیات شوری و سدیمی خاک (مراتع قره قیر استان گلستان)". نشریه آب و خاک، 28، 1 (1393): 230-238.

22) مارال خدادادی، منوچهر گرجی اناری، محمد قنادی مراغه، علی بهرامی سامانی، معین مفتاحی، حسین میرسیدحسینی و قوام الدین زاهدی امیری. "ارزیابی اولیه امکان استفاده از رادیونوکلئوتید سرب-210 اضافی در برآورد توزیع مجدد خاک در اراضی دیم منطقه کوهین". علوم و فنون هسته ای، 70، 70 (1393): 53-63.

23) فرج اسدزاده، منوچهر گرجی اناری، علیرضا واعظی، رضا سکوتی اسکوپی و سلمان میرزایی. "اثرات اندازه کرت بر میزان رواناب و رسوب اندازه گیری شده ناشی از رگبارهای طبیعی..". مجله حفاظت منابع آب و خاک دوم، 4 (1392): 69 - 81.

24) یحیی پرویزی و منوچهر گرجی اناری. "تأثیر عوامل مدیریتی دیم زار بر میزان کربن آلی خاک در حوضه مرک کرمانشاه..". مجله علمی ترویجی مدیریت اراضی، 1، 1 (1392): 89-81.

25) علی اصغر ذوالفقاری، مهدی شرف، محمدمحسنین محمدی، عبدالمحیمد لیافت، عبدالحسین هورفر و منوچهر گرجی اناری. "یک روش تحلیلی جدید برای برآورد منحنی رطوبتی خاک با استفاده از داده های نفوذ افقی آب در ستون خاک. آب و خاک(علوم و صنایع کشاورزی سابق-دانشگاه فردوسی مشهد)، 1، 27 (1392): 145-157.

26) داود زارع حقی، محمد رضا نیشابوری، منوچهر گرجی اناری، حسن منیری فر و مهدی شرف. "تعیین دامنه رطوبتی بدون محدودیت برای رشد نهال پسته در دو سطح تراکمی خاک..". فصلنامه دانش آب و خاک، 22، 3 (1391): 12-1.

27) منوچهر گرجی اناری، محمد تقی تیرگر سلطانی ، علی اصغر ذوالفقاری و مهدی شرف. "بررسی محدودیت های کاربردی توابع توانی در توصیف توزیع ذرات اولیه خاک..". پژوهش های خاک، 26، 1 (1391): 67-76.

28) سلمان میرزایی ، منوچهر گرجی اناری و علی جعفری اردکانی . "تأثیر پوشش سنگریزه سطحی بر فرسایش خاک و رسوب با استفاده از شبیه سازی رواناب". مدیریت خاک و تولید پایدار، 2، 1 (1391): 141-154.

29) یحیی پرویزی ، منوچهر گرجی اناری، محمدمحسنین مهدیان و محمود امید. "رونديابی تغییرپذیری مکانی کربن آلی خاک در کاربری های مختلف یک حوزه نیمه خشک". نشریه آب و خاک، 26، 1 (1391): 162-172.

30) مهدی پژوهش ، منوچهر گرجی اناری، سید محمود طاهری ، فریدون سرمدیان ، جهانگرد محمدی و حسین صمدی . "ائز کاربری اراضی مختلف حوضه سد زاینده رود علیا در تولید رسوب با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی". مجله پژوهش آب ایران، 5، 8 (1390): 143-152.

31) امیر رئیسی نشاط، حسینقلی رفاهی، فریدون سرمدیان و منوچهر گرجی اناری. "برآورد میزان فرسایش آبکندی و مقدار عقب نشینی دیواره های آبکند با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در بخشی از حوضه آبخیز طالقان". مجله پژوهش‌های خاک جلد 25، شماره 1، 82-71 (1390):

32) یحیی پرویزی ، منوچهر گرجی اناری، محمدمحسنین مهدیان و محمود امید. "پیش بینی تغییرپذیری کربن آلی خاک و تعیین اثرات متغیرهای فیزیکی و مدیریتی بر آن در یک حوضه نیمه خشک با کاربری دیم با استفاده از تکنیک های تحلیل چندمتغیره تفکیک اعتباری (CDA)". نشریه آب و خاک، 24، 4 (1389): 745-756.

33) علی اکبرزاده ، منوچهر گرجی اناری، حسینقلی رفاهی و حسن روحی بور . "ارزیابی تاثیر کاربرد گچ در ثبت موقت خاک". نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)، 2، 63 (1389): 127-141.

(34) محمدتقی تیرگ سلطانی ، علی اصغر ذوالقدری ، منوچهر گرجی اناری ، مهدی شرفا ، پگاه مریدسادات ، احمد رضوانفر ، حسین شعبانعلی فمی و غلامرضا پژشکی راد . "بررسی محتوای مناسب سامانه ۵ ترویج برای زنان روستایی استان خوزستان." نشریه مطالعات اجتماعی و روان شناختی زنان (مطالعات زنان سابق) 8، 1 (1389): 54-31.

(35) علی اکبرزاده ، حسینقلی رفاهی ، حسن روحی پور و منوچهر گرجی اناری. "ازیابی کارایی پلی اکریل آمید (PAM) ۲ در افزایش پایداری خاکدانه و کاهش فرسایش خاک های مارنی اراضی شیب دار استان زنجان." تحقیقات آب و خاک ایران 40، 2 (1388): 131-119.

(36) منوچهر گرجی اناری ، حسینعلی علیخانی و حسینقلی رفاهی. "بررسی اثرات مصرف کود دامی و کود زیستی (ریزوبیوم) در تولید محصول عدس." مجله علوم کشاورزی ایران 38، 3 (1386): 305 - 311.

(37) علی شهبازی ، فریدون سرمدیان ، حسینقلی رفاهی و منوچهر گرجی اناری. "اثیر پلی اکریل آمید بر فرسایش و رواناب خاک های سور-سدیمی." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 5 (1384): 1112-1103.

(38) مجید محمودآبادی ، منوچهر گرجی اناری ، حسینقلی رفاهی و امیرحسین چرخابی . "یعنی بندی خطر فرسایش در حوزه آبخیز گل آباد اردستان با استفاده از مدل MPSIAC سیستم اطلاعات جغرافیایی." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 3 (1384): 520-511.

(39) شکفتہ حسین ، حسینقلی رفاهی و منوچهر گرجی اناری. "بررسی اثر ماده شیمیایی پلی اکریل آمید بر فرسایش و رواناب." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 1 (1384): 186-177.

(40) منوچهر گرجی اناری ، صابر شاهویی ، محمد رضا بی همتا و حسینقلی رفاهی. "مطالعه اثر فرسایش خاک بر توان تولید بالارزیابی محصول عدس در منطقه قزوین و تاثیر کوددهی در کنترل آن." مجله علوم کشاورزی ایران 35، 1 (1383): 21-13.

(41) آرش صباح ، صابر شاهویی ، حسینقلی رفاهی و منوچهر گرجی اناری. "بررسی رابطه فرسایش پذیری خاک(K) و پایداری خاکدانه ها در سری های عمدۀ خاکهای دشت قزوین." مجله علوم کشاورزی ایران 30، 3 (1378): 595-609.

(42) منوچهر گرجی اناری و حسینقلی رفاهی. "بررسی شوری ابهای سطحی حوزه آبخیز اجی چای و نقش فرسایش در آن." مجله علوم کشاورزی ایران 26، 4 (1374): -.

(43) حمید رضا عظیم زاده ، محمد رضا اختصاصی ، حسینقلی رفاهی ، حسن روحی پور ، منوچهر گرجی اناری و محمد حسن امتحانی . "بررسی توزیع افقی ذرات بادرفت و حداقل طرفیت انتقال رخدادهای فرسایش بادی مطالعه موردی اراضی آیش دشت بزد اردکان." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 16، 1 (1111): -.

همایش‌های داخلی

1) Maral Khodadadi, Manouchehr Gorji Anari, Ali Bahrami Samani, Moeen Meftahi, and Hosein Mir Seyed Hoseini. "Using fallout ^{137}Cs and ^{210}Pb to estimate soil redistribution rates at different temporal scales in Iranian semi-arid farm land." National conference on applied researches in agricultural sciences, Tehran.

(2) مینا نیک قلب پور ، حسین اسدی و منوچهر گرجی اناری. "پیش بینی تغییرات مکانی ویژگیهای خاک با استفاده از توابع نیم تغییرنما و خودهمبستگی در طول یک زمین نما." پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران ، اصفهان.

(3) منوچهر گرجی اناری. "مدیریت پایدار خاک اجزاء ، مقیاس و الزامات اجرایی." پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران ، اصفهان.

(4) سپیده ابریشم کش ، منوچهر گرجی اناری ، حسین اسدی ، احمد علی پور بابائی و غلام باقری مرندی. "تأثیر زغال زیستی بر ویژگیهای زیستی یک خاک قلیانی و تولید زیست توده هواپی عدس-گندم." پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران ، اصفهان.

(5) جلیل کاکه ، منوچهر گرجی اناری و ابراهیم محمد آبادی. "بررسی تأثیر پوسته های زیستی بر وضعیت پایداری خاک مرتع قره قیر استان گلستان." چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران ،.

(6) سپیده ابریشم کش ، منوچهر گرجی اناری ، احمد علی پور بابائی و حسین اسدی. "اثرات پوسته شلتوك برنج و زغال زیستی آن بر خاک و گیاه." چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران ،.

(7) مرمر ثابتی زاده ، منوچهر گرجی اناری و مهدی شرفا. "تشکیل خاکدانه های بزرگتر از 4 میلیمتر در پاسخ به افزودن ماده آلی و قارچ تربکودرma adi." چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران ،.

(8) مرمر ثابتی زاده ، منوچهر گرجی اناری و مهدی شرفا. "کاربرد همزمان پساب و باکتری پاسیلوس و نقش آن بر هدایت هیدرولیکی خاک." چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران ،.

(9) منوچهر گرجی اناری ، جلیل کاکه ، علی رضا علیمحمدی و ابراهیم محمد آبادی. "بررسی وضعیت پایداری خاک در کاربری های مختلف اراضی در بخشی از جنوب شرق قزوین." چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران ،.

(10) محمد عجمی ، احمد حیدری ، فرهاد خرمالی ، منوچهر گرجی اناری و شمس اللہ ایوبی. "تأثیر فاکتورهای تویوگرافی بر کیفیت دانه گندم در بخشی از اراضی زراعی منطقه توشن ، گرگان." چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران ،.

(11) مارال خدادادی ، منوچهر گرجی اناری ، معین مفتاحی ، علی سامانی بهرامی و علی کشاورزی . "امکان سنجی استفاده از رادیونوکلئید بربیلیوم-7 در برآورد توزیع مجدد خاک در دو شرایط اقلیمی ایران." چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ، کرج.

(12) مارال خدادادی، منوچهر گرجی اناری، معین مفتاحی، علی سامانی بهرامی و حسین میرسیدحسینی. "امکان سنجی استفاده از رادیونوکلئیدهای سرب-210 و بربیوم-7 جهت برآورد توزیع مجدد خاک در منطقه نیمه خشک ایران." چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج.

(13) محمد عجمی، احمد حیدری، فرهاد خرمالی، منوچهر گرجی اناری و شمس اللہ ابوبی. "ازیابی عملکرد و تغییرپذیری تولید گندم در ارتباط با موقعیت های شبی در اراضی لسی گرگان." اولین همایش ملی مدیریت خاک و آب در تولید گندم، تهران.

(14) داود زارع حقی، محمدرضا نیشابوری، منوچهر گرجی اناری و رضا حسن پور. "تأثیر غرفاب بر سرعت جریان شیره خام در درخت پسته." کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارومیه.

(15) فخر اسدزاده، منوچهر گرجی اناری، علیرضا واعظی و رضا سکوتی. "مقایسه تغییرات رواناب و رسوب اندازه گیری شده از تکرارهای کرت های فرسایشی." کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارومیه.

(16) منوچهر گرجی اناری و حیدر غفاری. "تعیین هدرافت مجاز خاک با استفاده از شاخص باروری خاک." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(17) هیمن فقه حسینی، منوچهر گرجی اناری و علی اکبر نظری سامانی. "بهنه بندی عامل فرسایش پذیری خاک با بهره گیری از ابزار GIS، و سنجش از دور (مطالعه موردی: حوضه آبخیز طالقان)." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(18) منوچهر گرجی اناری، داود زارع حقی و محمدرضا نیشابوری. "تعیین تنش رطوبتی درخت پسته با استفاده از اندازه گیری هدایت روزنه ای برگ." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(19) مینا نیک قلب پور، حسین اسدی و منوچهر گرجی اناری. "تجزیه و تحلیل تغییرپذیری مکانی برخی ویژگی های هیدرولیکی، فیزیکی، و شیمیایی خاک در یک زمین نما." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(20) منوچهر گرجی اناری، داود زارع حقی، محمدرضا نیشابوری و محمدابراهیم صادق زاده. "تعیین تنش رطوبتی درخت پسته با استفاده از اندازه گیری سرعت جریان شیره خام." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(21) هیمن فقه حسینی، منوچهر گرجی اناری و علی اکبر نظری سامانی. "بررسی ارتباط بین پایداری خاک دانه و فرسایش پذیری خاک در تیپ های مختلف اراضی خاک های مارنی (مطالعه موردی: اراضی مارنی مرکزی طالقان)." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(22) منوچهر گرجی اناری، محمدرضا انصاری، غلام عباس صیاد، مهدی شرفا و اشکان یوسفی. "ازیابی عملگرهای مدل منطق فاری در بهنه-بندی فرسایش خاک (حوضه آبخیز روذرزد)." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(23) منوچهر گرجی اناری، فخر اسدزاده و علیرضا واعظی. "نقش تغییرات زمانی شدت بارندگی در اثر مقیاس کرت های رواناب." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(24) منوچهر گرجی اناری، حسین اسدی و محمدعلی گلی کلرود. "تأثیر ویژگی-های جریان و بستر فرسایش بر تغییرات غلظت رسوب در فرسایش شیاری..". سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(25) خالد حاج ملکی، منوچهر گرجی اناری، فریدون سرمدیان و حسین اسدی. "ازیابی تخریب اراضی از منظر منابع آب زیرزمینی بر مبنای مدل مدلالوس و با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در دشت قزوین." سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز.

(26) فرشته حقیقی، منوچهر گرجی اناری و مهدی شرفا. "برآورد برخی از پارامترهای هیدرولیکی با استفاده از توابع انتقالی." دومین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه، آب، خاک، و هوا، کرمان.

(27) خالد حاج ملکی، منوچهر گرجی اناری و فریدون سرمدیان. "ارائه یک مدل منطقه ای برای ارزیابی خطر تخریب خاک بر مبنای مدل مدلالوس جهت بررسی وضعیت خطر تخریب خاک در دشت بوکان..". دومین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه، آب، خاک، و هوا، کرمان.

(28) محمدرضا انصاری، منوچهر گرجی اناری، مهدی شرفا، غلام عباس صیاد و کاظم حمادی. "تخمین میزان رسوبات معلق رودخانه با استفاده از مدل تطبیقی عصبی- فازی(ANFIS) و منحنی سنجه رسوب(SRC)." اولین کنفرانس ملی راهکارهای دست یابی به توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی، و محیط زیست، تهران.

(29) محمدرضا انصاری، منوچهر گرجی اناری، غلام عباس صیاد و کاظم حمادی. "ترسیم خودکار حوضه آبخیز روذرزد با مدل داده ای Arc Hydro در جعبه ابزار گرافیکی Model Builder ". نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز.

(30) جلیل کاکه، منوچهر گرجی اناری، احمدعلی پوریابائی و علی طوبی. "نقش بودن های بیولوژیک خاک به عنوان یک عامل زیستی بر ترسیب کردن آلتی خاک." ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.

(31) جلیل کاکه، منوچهر گرجی اناری، احمدعلی پوریابائی و علی طوبی. "تأثیر پوسته های زیستی بر هدایت الکتریکی خاک جهت افزایش انتقال آب در خاک." ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، کرج.

(32) طبیه ساعدی، مهدی شرفا، بیژن خلیل مقدم و منوچهر گرجی اناری. "بررسی میزان فرسایش پاشمانی در بخشی از حوضه آبخیز کارون." ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.

(33) جلیل کاکه و منوچهر گرجی اناری. "بررسی روند ترسیب کردن در خاک با استفاده از شاخص وضعیت خاک." سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران، اراک.

34) جلیل کاکه، منوچهر گرجی اناری، احمدعلی پوریابانی و علی طوبی. "تأثیر پوسته های زیستی بر هدایت هیدرولیکی خاک به جهت تامین منابع آب در مناطق خشک." سومین همایش ملی مقابله با بیان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران، اراک.

35) جلیل کاکه، منوچهر گرجی اناری، احمدعلی پوریابانی و علی طوبی. "بررسی تأثیر پوسته های زیستی بر ترسیب کربن آلی خاک در مراتع قره قیر استان گلستان." سومین همایش ملی مقابله با بیان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران، اراک.

36) مینا نیک قلب پور، حسین اسدی و منوچهر گرجی اناری. "بررسی تغییرات مکانی پایداری خاکدانه و برخی از ویژگی های شیمیایی خاک در یک زمین نما با کشت دیم در منطقه کوهین." همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار، ملایر.

37) فرج اسدزاده، منوچهر گرجی اناری، علیرضا واعظی، رضا سکوتی اسکویی و مهدی شرف. "ازیابی اثر ابعاد کرت های صحرابی بر میزان رواناب حاصله از رخداد های بارندگی." پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.

38) منوچهر گرجی اناری، محمدعلی گلی کلود و حسین اسدی. "اثر دبی جریان و شبیب بستر بر تغییرات غلطت و توزیع اندازه ذرات رسوب ناشی از فرسایش شیاری.." دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز.

39) منوچهر گرجی اناری، محمد تقی تیرگرسلطانی، علی اصغر ذوالفاری و محمد نصرالهی . "ازیابی محدوده قابل کاربرد مدل های فرکتالی در توصیف توزیع اندازه ذرات خاک.." دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز.

40) مرمر ثابتی زاده، منوچهر گرجی اناری، مهدی شرف و احمدعلی پوریابانی. "اثر قارچ P.chrysosphaerum در حضور دو نوع ماده آلی بر پایداری خاکدانه." دوازدهمین گنگره علوم خاک ایران، تبریز.

41) منوچهر گرجی اناری و آزو شریفی. "بررسی اثر تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری بر جرم مخصوص ظاهری و بافت خاک در برخی از مناطق استان گیلان." دوازدهمین گنگره علوم خاک ایران، تبریز.

42) منوچهر گرجی اناری، بهنار جزیاری، احمدعلی پوریابانی و محمدعلی بهمنیار. "مقایسه برخی نمایه های زیستی کیفیت خاک در اراضی شالیزاری سنتی و تجهیز و نوسازی شده (مطالعه موردی شهرستان آمل..)" دوازدهمین گنگره علوم خاک ایران، تبریز.

43) منوچهر گرجی اناری، سپیده ابریشم کش و حسین اسدی. "مطالعه اثر تغییر کاربری جنگل به باغ چای بر برخی ویژگی های خاک در منطقه لاهیجان.." دوازدهمین گنگره علوم خاک ایران، تبریز.

44) منوچهر گرجی اناری، محمد تقی تیرگرسلطانی و محمدحسین محمدی. "تعیین بهترین مدل توزیع اندازه خاکدانه با استفاده از شاخص های آماری.." دوازدهمین گنگره علوم خاک ایران، تبریز.

45) امیر ریسی نشاط، فریدون سرمدیان، منوچهر گرجی اناری، حسینقلی رفاهی و مهدی شرفای. "تعیین رویه و میزان گسترش آبدان حاشان در طول زمان با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.

46) مارال خدادادی، منوچهر گرجی اناری و نجات پیروی. "مزایا و محدودیت های رادیوایزوتوب سرب 210 (210Pbex) در مطالعات فرسایش خاک و رسوب." سومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج.

47) منوچهر گرجی اناری و ابراهیم مقیسه. "برآورد میزان فرسایش خاک در ایستگاه حفاظت خاک کوهین با استفاده از روش رادیو سزیم-137." سومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج.

48) مارال خدادادی، منوچهر گرجی اناری و نجات پیروی. "مزایا و محدودیت های رادیوایزوتوب بریلیوم-7(7Be) در مطالعات فرسایش و رسوب." سومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج.

49) یحیی پرویزی، منوچهر گرجی اناری، محمد حسین مهدیان، محمود امید و منوچهر امینی. "بررسی مکانی تخریب و ترسیب کربن آلی خاک در کاربری های مختلف یک حوضه نیمه خشک با استفاده از تکنیک های زمین آماری و RBF و مقایسه آنها با روش پلی گونان.." اولین همایش ملی زئومانیک در منابع طبیعی و محیط زیست، کرج.

50) علی اکبرزاده، منوچهر گرجی اناری، سودا امینی، روح الله تقی زاده، حسینقلی رفاهی و حسن روحی پور. "مقایسه دقت شیکه عصی مصنوعی و رگرسیون چند متغیره خطی در برآورد تولید رواناب و رسوب از خاک های مارنی پوشیده شده با منسوجات حفاظتی کنترل فرسایش." چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، نور.

51) منوچهر گرجی اناری، مهدی قربانی، حسین آذرینوی، حسین ارزانی و تیمور رمک معصومی. "بررسی نقش عوامل محیطی در پراکنش پوشش گیاهی منطقه کوهین قزوین(مطالعه موردی حوزه آبخیز آبادین)." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتع داری ایران، کرج.

52) فرج اسدزاده، منوچهر گرجی اناری، حسن روحی پور و احمد حیدری. "بررسی کارایی برخی از معادلات در پیش بینی سرعت جریان ورقه ای." پازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان.

53) منوچهر گرجی اناری، فرج اسدزاده، احمد حیدری و حسن روحی پور. "ازیابی معادله فرسایش بین شیاری در مدل WEPP با تکیه بر پارامتر فرسایش پذیری." پازدهمین گنگره علوم خاک ایران، گرگان.

54) صدیقه صادقی، زهیر یعقوبی اشرفی، اسیه غیاثی و منوچهر گرجی اناری. "بررسی تأثیر کلسیم در افزایش مقاومت به شوری و سرما یونجه بکساله M.Polimorpha در مرحله جوانه زنی." دهمین گنگره علوم خاک ایران، کرج.

55) الیه نادری، منوچهر گرجی اناری، حسینقلی رفاهی و احمد حیدری. "اثر اقدامات حفاظتی بر برخی از شاخص های کیفیت خاک." دهمین گنگره علوم خاک ایران، کرج.

(56) حسین شکفته، حسینقلی رفاهی و منوچهر گرجی اناری. "بررسی اثر ماده شیمیایی پلی اکریل آمید بر بایداری خاکدانه ها در حالت خشک و مرطوب." نهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج.

(57) منوچهر گرجی اناری و حسین اسدی. "بررسی تاثیر تعییر کاربری جنگل به باغ چای بر بایداری خاکدانه در منطقه لاهیجان." باردهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان.

(58) مجید محمود ابادی، حسینقلی رفاهی، امیرحسین چرخابی و منوچهر گرجی اناری. "تاثیر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک بر تولید رواناب و رسوب در حوزه آبخیز کل آباد." هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت.

(59) منوچهر گرجی اناری، حسینقلی رفاهی و سیداصبر شاهوی. "بررسی اثرات فرسایش خاک بر توان تولید با ارزیابی محصول عدس در منطقه قزوین و تاثیر کوددهی در کنترل آن." هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت.

(60) منوچهر گرجی اناری، آرش صباح و حسینقلی رفاهی. "بررسی رابطه بین فاکتور فرسایش پذیری خاک (K) باثبات خاکدانه ها در سریهای عمده خاک منطقه دشت قزوین." ششمین کنگره علوم خاک، مشهد.

(61) منوچهر گرجی اناری و حسینقلی رفاهی. "تعیین فرسایش پذیری حوزه آبخیز رودخانه آجی چای و نقش آن در شوری آبهای سطحی منطقه." چهارمین کنگره علوم خاک ایران، اصفهان.

(62) منوچهر گرجی اناری و حسینقلی رفاهی. "بررسی علل شوری رودخانه احی چای و چگونگی بهره برداری بعینه از آب آن." هفتمین سمینار کمیته ملی ابیاری و زهکشی ایران، تهران.

فعالیت‌های اجرایی

(1) مدیر گروه علوم و مهندسی خاک، 1397/08/05، 1399/08/04، ایران، کرج

(2) عضویت کمیته علمی چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، 1394/02/29، ایران، کرج

(3) 18- سخنرانی کلیدی در چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، 1394/02/29، ایران، کرج

(4) ارائه مقاله کلیدی همایش فرهنگستان علوم، 1393/11/30، 1393/11/30، ایران، تهران

(5) داوری کتاب ایرجاذب ها، دست آوردها، چالش ها، و خلاط ها، 1393/10/20، 1393/10/20، ایران، تهران

(6) همکاری در برگزاری سمپوزیوم بین المللی لس، خاک های لسی، و تغییرات اقلیم در یوراسیای جنوبی، 1393/07/20، 1393/07/25، ایران، تهران

(7) سخنرانی کلیدی در دومین کنفرانس مدیریت بهره وری در بخش کشاورزی و دامپروری، 1393/07/07، 1393/07/07، ایران، تهران

(8) سخنرانی کلیدی در کنگره ملی خاک و محیط زیست، 1393/06/08، 1393/06/09، ایران، ارومیه

(9) ریاست انجمن علوم خاک ایران، 1392/11/10، 1399/12/29، ایران، تهران

(10) عضویت شورای پردیس فناوری کشاورزی و منابع طبیعی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، 1394/12/20، 1392/08/13، ایران، کرج

(11) مسئول مرکز فناوری های نوین کشاورزی و منابع طبیعی، 1394/12/20، 1391/09/28، ایران، کرج

(12) عضو کمیته علوم و مهندسی آب گروه کشاورزی شورای برنامه ریزی آموزش عالی، 1391/06/26، 1394/05/15، ایران، تهران

(13) رئیس کانون هماهنگی دانش و صنعت ایران، 1391/03/01، 1393/03/01، ایران، کرج

(14) عضو هیات علمی وابسته مرکز تحقیقات بین المللی بیابان پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، 1390/11/03، 1392/11/03، ایران، کرج

(15) عضو کمیته علمی همایش ملی اشتغال دانش آموختگان بخش کشاورزی و منابع طبیعی، 1390/09/02، 1390/09/03، ایران، تهران

(16) عضو ستاد آب خسکسالی فرسایش و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مسئول کارگروه فرسایش و رسوب، 1391/04/24، 1390/04/17

(17) همکاری با انجمن علوم خاک ایران، 1389/08/16، 1390/11/23، ایران، تهران

(18) سریرست ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک و آب کوهین، 1388/11/20، 1397/12/12، ایران، کرج

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) sina Mallah, Manouchehr Gorji Anari, Mohamad-reza Balali, Hossein Asadi, Naser Davatgar, Hojjat Varmazyari, Anna Maria Stellacci, and Mirko Castellini. "Deep Insight on Land Use/Land Cover Geospatial Assessment through Internet-Based Validation Tool in Upper Karkheh River Basin (KRB), South-West Iran." Land 12, no. 5 (2023): 979.

2) Morad Mirzaei, Manouchehr Gorji Anari, Ehsan Razavy-Toosi, Mohammad Zaman, Nermina Saronjic, Seyed Morteza Zamir, Safwan Mohammed, and Andres Caballero-Calvo. "Crop residues in corn-wheat rotation in a semi-arid region increase CO₂ efflux under conventional tillage but not in a no-tillage system." PEDOBIOLOGIA 93-94, no. 93-94 (2022): 150819.

3) Marmar Sabetizadeh, Manouchehr Gorji Anari, Pierre Roudier, Ali Asghar Zolfaghari, and Ali Keshavarzi. "Combination of MIR spectroscopy and environmental covariates to predict soil organic carbon in a semi-arid region." CATENA 196, no. 196 (2021): 104844.

- 4) Maral Khodadadi, Mohammad Zaman, Lionel Mabit, William H. Blake, Manouchehr Gorji Anari, Ali Samani Bahrami, Moeen Meftahi, and Paolo Porto. "80. Exploring the potential of using ^{7}Be measurements to estimate soil redistribution rates in semi-arid areas: results from Western Iran and Southern Italy." *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS* 20, no. 5 (2020): 1-13.
- 5) Mahdi Zangiabadi, Manouchehr Gorji Anari, Mahdi Shorafa, Saeed Khavari Khorasani, and Saeed Saadat. "Effects of Soil Pore Size Distribution on Plant Available Water and Least Limiting Water Range as Soil Physical Quality Indicators." *Pedosphere* 30, no. 2 (2020): 253-262.
- 6) Fereshteh Haghghi Fashi, Manouchehr Gorji Anari, and Frood Sharifi. "Temporal variability of soil water content and penetration resistance under different soil management practices.." *JOURNAL OF SOIL AND WATER CONSERVATION* 74, no. 2 (2019): 188-198.
- 7) Maryam Raeesi, Ali Asghar Zolfaghari, Mohammad Reza Yazdani, Manouchehr Gorji Anari, and Marmar Sabetizadeh. "Prediction of soil organic matter using inexpensive color sensor in arid and semiarid areas of Iran." *Soil Research* 57, no. 57 (2019): .
- 8) Maral Khodadadi, Lionel Mabit, Mohammad Zaman, Paolo Porto, and Manouchehr Gorji Anari. "Using ^{137}Cs and $^{210}\text{Pbex}$ measurements to explore the effectiveness of soil conservation measures in semi-arid lands: a case study in the Kouhin region of Iran." *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS* 19, no. 4 (2018): 2103-2113.
- 9) Fereshteh Haghghi, Manouchehr Gorji Anari, and . "least limiting water range for different soil management practices in dryland farming in Iran.." *Archives of Agronomy and Soil Science* 63, no. 13 (2017): 1814-1822.
- 10) Hamid Reza Cheghazardi, Mohammad Reza Jahansouz, Ali Ahmadi, and Manouchehr Gorji Anari. "Effects of tillage management on productivity of wheat and chickpea under cold, rainfed conditions in western Iran.." *Soil and Tillage Research* 162, no. 162 (2016): 26-33.
- 11) Manouchehr Gorji Anari, Fereshteh Haghghi, and Mahdi Shorafa. "Estimation of soil hydraulic parameters for different land-uses. DOI 10.1007/s40808-016-0229-0.." *Modeling Earth Systems and Environment* 2, no. 170 (2016): 1-7.
- 12) Mahdi Amirkhan, Mahdi Shorafa, Manouchehr Gorji Anari, and . "Effect of subsurface water retention using polyetylen membranes with surface mulch and irrigation on moisture, temperature, and salinity of sandy soil of arid region in Iran." *Advances in Environmental Sciences - International Journal of the Bioflux Society* 8, no. 1 (2016): 33-41.
- 13) Davood Zarehaghi, , Manouchehr Gorji Anari, Reza Hasanpoor, and Ali Bandehagh. "Growth and Development of Pistachio Seedling Root at Different Levels of Soil Moisture and Compaction in Greenhouse Conditions.." *Soil and Water Research* 146, no. 146 (2015): 1-7.
- 14) Sepideh Abrishamkesh, Manouchehr Gorji Anari, Hossein Asadi, Gholam Bagheri Marandi, and Ahmad Ali Pourbabae. "Effects of rice husk biochar application on the properties of alkaline soil and lentil growth.." *PLANT SOIL AND ENVIRONMENT* 61, no. 11 (2015): 482- 475.
- 15) Mohammad Taghi Tigrasoltani, Manouchehr Gorji Anari, Mohammadhossein Mohammadi, and Humberto Millan. "Evaluation of models for description of wet aggregate size distribution from soils of different land uses." *SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION* 60, no. 2 (2014): 123-133.
- 16) Manouchehr Gorji Anari, Maral Khodadadi, Mohammad Ghannadi Maragheh, Ali Bahrami Samani, Hosein Mir Seyed Hoseini, and Ghavamodin Zahedi Amiri. "Using ^{137}Cs Measurements to Estimate Soil Redistribution Rates in a Cultivated Land in Iran." *World Journal of Agricultural Sciences* 10, no. 1 (2014): 1-8.
- 17) , Ali Asghar Zolfaghari, Manouchehr Gorji Anari, and Miles Dyckc. "Evaluation of infiltration models with different numbers of fitting parameters in different soil texture classes. ." *Archives of Agronomy and Soil Science* 10, no. 4 (2013): 1-13.
- 18) Arezo Sharifi, Manouchehr Gorji Anari, Hossain Asadi, and Ahmad Ali Pourbabae. "Land leveling and changes in soil properties in paddy fields of Guilan province, Iran." *Paddy and Water Environment* 12, no. 1 (2013): 1-9 .
- 19) Manouchehr Gorji Anari, Farrokh Asadzadeh, Alireza Vaezi, Reza Sokouti, and Mahdi Shorafa. "Scale Effect on Runoff from Filed Plots under Natural Rainfall. and 1M. Shorafa." *Journal of Agricultural & Environmental Sciences* 12 , no. 9 (2012): 1148-1152.
- 20) Salman Mirzaee , Manouchehr Gorji Anari, and A Jafari Ardakani . "Effect of rock fragment cover on distance of rill erosion initiation and overland flow hydraulics." *International Journal of Soil Science* 7, no. 3 (2012): 100-107.
- 21) Ali Asghar Zolfaghari , Salman Mirzaee , and Manouchehr Gorji Anari. "Comparison of different models for estimating cumulative infiltration." *International Journal of Soil Science* 7, no. 3 (2012): 108-115.
- 22) Mahdi Pazhouhesh , Manouchehr Gorji Anari, Seyed Mahmoud Taheri , and Ali Keshavarzi . "Determination of soil erodibility factor using fuzzy rule base system." *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES* 1, no. 7 (2011): 1874-1883.

- 23) Manouchehr Gorji Anari, Amir Raeesi Neshat, Hosseingholi Refahi , and Fereydoon Sarmadian. "Application of Photogrammetry Techniques to Investigate Changes in Cross and Longitudinal Parts of the Gully." *Asian Journal of Agricultural Sciences* 2, no. 2 (2010): -.
- 24) Amir Raeisi , F Sarmadian , Hg Rafahi , Manouchehr Gorji Anari, and M Shorafa . "Mapping and quantification of gully erosion using aerial photographs and high - resolution digital elevation models." *The Journal of Agricultural Sciences* 10, no. 2 (2010): 18-26.
- 25) Sepideh Abrishamkesh , Manouchehr Gorji Anari, and Ali Asadi . "Long - term effects of land use on soil aggregate stability." *International Agrophysics* 25, no. 25 (2010): 103-108.
- 26) Yahya Parvizi , Manouchehr Gorji Anari, Mh Mahdian , and Mahmood Omid . "Sensitivity Analysis for Determining Priority of Factors Controlling SOC content in Semiarid Condition of West of Iran." *World Academy of Science Engineering and Technology* 71, no. --- (2010): 927-931.
- 27) F Haghghi , Manouchehr Gorji Anari, Mahdi Shorafa, Fereydoon Sarmadian, and M H Mohammadi . "Evaluation of some infiltration models and hydraulic parameters.." *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH* 1, no. 8 (2010): 210-217.
- 28) Fereshteh Haghghi , Manouchehr Gorji Anari, and Mehdi Shorafa . "A study of the effects of land use changes on soil physical properties and organic matter." *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT* 21, no. 5 (2010): 496-502.
- 29) Yahya Parvizi , Manouchehr Gorji Anari, Mahmoud Omid, Mohammad Hossain Mahdian , and Manouchehr Amini . "Determination of Soil Organic Carbon Variability of Rainfed Crop Land in Semi - arid Region (Neural Network Approach)." *Modern Applied Science* 4, no. 7 (2010): 25-33.
- 30) A Akbarzadeh , R Taghizadeh Mehrjardi , Hg Refahi , H Rouhipour , and Manouchehr Gorji Anari. "Application of soil conditioners and man - made erosion control materials to reduce erosion risk on sloping lands." *African Journal of Plant Science* 3, no. 4 (2009): 74-84.
- 31) Ali Akbarzadeh , R Taghizadeh Mehrjardi , H G Refahi , H Rouhipour , and Manouchehr Gorji Anari. "Using soil binders to control runoff and soil loss in steep slopes under simulated rainfall." *International Agrophysics* 23, no. 2 (2009): 99-109.
- 32) Manouchehr Gorji Anari, Hosseingholi Refahi , and Saber Shahoe . "Effects of Surface Soil Removal Simulated Erosion and Fertilizer Application on Wheat Yield." *Journal of Agricultural Science and Technology* 10, no. 4 (2008): 317-323.
- (33) مراد میرزایی، منوچهر گرجی اناری، ابراهیم مقیسه و حسین اسدی. "ازیابی پویایی ماده آلی خاک تحت مدیریت بقایای گیاهی با استفاده از ایزوتوپ کربن-13." *JOURNAL OF NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY* 102. 4 (1401): 141- 148
- همایش‌های بین‌المللی
- 1) Ali Asghar Zolfaghari, Mahdi Shorafa, Mohmmad Hosein Mohammady, and Manouchehr Gorji Anari. "Estimation of soil- water characteristic curve using one-point measurment." The 20th. World Congress of Soil Science, jeju.
- 2) Davood Zarea Haghi, , and Manouchehr Gorji Anari. "Determination moisture stress pistachio tree by using sap flow measurment." The 20th. World Congress of Soil Science, jeju.
- 3) Davood Zarea Haghi, , and Manouchehr Gorji Anari. "Evaluation of Least Limiting Water Range by vegetative and physiological parameters of pistachio seedlings." The 20th. World Congress of Soil Science, jeju.
- 4) Ali Asghar Zolfaghari, Mahdi Shorafa, Mohmad Hossein Mohmadi, and Manouchehr Gorji Anari. "A new analytical method for prediction of soil sorptivity and cumulative infiltration using particle size distribution data." World Congress of Soil Science, jeju.
- 5) , , and Manouchehr Gorji Anari. "Models for Estimating Cumulative Infiltration.." 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Izmir.
- 6) Manouchehr Gorji Anari, , , and Mahdi Shorafa. "Plot Size Effect on Measured Runoff Volume from Bare Soil Condition under Natural Rainfall.." 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Izmir.
- 7) Manouchehr Gorji Anari, , and . "Studying Some Storages of Organic Carbon as An Indicator of Paddy Soils Quality.." 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Izmir.
- 8) Manouchehr Gorji Anari, , and . "The Effects of P. Chrysosporum and Organic Inputs on Soil Aggregate Stability.." 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Izmir.
- 9) , Manouchehr Gorji Anari, Ahmad Ali Pourbabaee, , and . "The Effects of Paddy Field Consolidation on Soil Quality in Guilan Province Iran.." 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Izmir.
- 10) Manouchehr Gorji Anari, , and . "Evaluate the Effect of Rock Fragments and Flow Discharge on Distance of Rill Erosion Initiation.." 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, Izmir.

11) Ahmad Heidari, , and Manouchehr Gorji Anari. "Carbon sequestration under different physiographic and climatic conditions in north Karaj river basin." 19th world congress of soil science, Brisbane.

12) Farzin Shabani, Manouchehr Gorji Anari, Ahmad Heidari, and . "Effects of landuse types at different slopes on soil erodibility factor." 19th world congress of soil sciences, Brisbane.

13) Manouchehr Gorji Anari, Fereshteh Haghghi, and Mahdi Shorafa. "Comparing the Model Estimated Final Infiltration Rate with the Measured Saturated Hydraulic Conductivity in Laboratory." Recent Advances in Water Resources Hydraulics Hydrology., Cambridge.

مدیر مسئولی ، سردبیری و ...

1) مدیریت خاک و تولید پایدار، علمی پژوهشی، 1392/11/20، 1400/03/02

راهنمایی پایاننامه

1) تعیین خصوصیات فرسایش پذیری بادی در بستر خشک شده و حاشیه دریاچه ارومیه، کمال مرادی نژاد، دانشگاه تهران، 1393/11/27

عضویت در مجتمع ملی و بینالمللی

1) انجمن بین المللی علوم خاک، عضو، بین المللی، 1383/10/12، 1387/10/12

2) سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران، عضو، ملی، 763/10/12، 765/10/11

3) انجمن علوم خاک ایران، عضو، ملی، 748/10/11، 765/10/11