



ساری-دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری-گروه علوم و مهندسی خاک

فردین صادق زاده

دانشیار

نام و نام خانوادگی

مرتبه علمی

آدرس محل کار

33687568-011

تلفن

33687568-011

فکس

fardin@sanru.ac.ir

پست الکترونیک

آدرس وب سایت

تحقیقات در دست انجام

- 1) پالایش زیستی پساب آلوده به کروم شش ظرفیتی با استفاده از اسیدیتویواسیلوس فرواکسیدانس، 1404/02/08
- 2) ارزیابی قابلیت استفاده فسفر محلول حاصل از انحلال زیستی سنگ فسفات به عنوان کود مایع

کتاب‌های تالیفی

- 1) Water Conservation, compilation, Intech Publisher, 2011/12/09
- 2) Advances in Tropical Soil Sciences, compilation, None, 2013/01/30
- 3) Mitigation of contaminated soils and water using biochar, compilation, UPM
- 4) راهنمای آزمایشگاه میکروبیولوژی خاک، تالیف، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1395/11/01

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Ranjbar Mehrdad, sadeghnejad Ghasem, Bahmanyar Mohammad Ali, Ghajar Sepanlou Mehdi, Sadegh-Zadeh Fardin, 2016/03/09, Effects of long-term municipal waste compost application on the concentrations of macro elements and yield of rice, international journal of human capital in urban management, 1, 243-252
- for efficient removal of nitrate from aqueous solutions, Revue Des Sciences Fondamentales Et Appliquées, 8, 1058-1071
Ali, Sadegh-Zadeh Fardin, Biparva Pourya, 2016/06/19, Synthesis of Mg/Al layered double hydroxide (LDH) nanoplates
2) Mohammadi Maryam, Bahmanyar Mohammad
- 3) Faghieh Fatemeh, Emadi Seyed Mostfa, Sadegh-Zadeh Fardin, Bahmanyar Mohammad Ali, 2018/04/07, Long-term charcoal-induced changes to soil properties in temperate regions of northern Iran, JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, 30, 00-00
- 4) Sadegh-Zadeh Fardin, parichehreh maedeh, Jalili Bahi, Bahmanyar Mohammad Ali, 2018/06/06, Rehabilitation of calcareous saline-sodic soil by means of biochars and acidified biochars, LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, 29, 3262-3271
- 5) Sadegh-Zadeh Fardin, parichehreh maedeh, Jalili Bahi, Bahmanyar Mohammad Ali, 2018/12/02, Rehabilitation of calcareous saline-sodic soil by means of biochars and acidified biochars, LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, 29, 3262-3271
- 6) Jalili Bahi, Sadegh-Zadeh Fardin, Jabari-Giashi Mahsa, Emadi Seyed Mostfa, 2020/07/01, Lead bioimmobilization in contaminated mine soil by Aspergillus niger SANRU, JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 393, 1223-122375
- 7) Hoseinian Yalda, Bahmanyar Mohammad Ali, Sadegh-Zadeh Fardin, Emadi Seyed Mostfa, Biparva Pourya, 2020/09/13, Effects of different sources of silicon and irrigation regime on rice yield components and silicon dynamics in the plant and soil, JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 43, 2322-2335
- 8) Jalili Bahi, Sadegh-Zadeh Fardin, Nouri Amir-Kolae Zohreh, 2023/04/23, Biorecovery of ammonium from manure digestate by Acidithiobacillus thiooxidans, CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 466, 1430-94

9) Keramati Shahriar, Amininasab Seyed Mehdi, Tatian Mohammad Reza, Sadegh-Zadeh Fardin, 2025/03/26, The Relationships Between Soil and Egg Parameters and Lead and Cadmium Concentrations in Eggshell and Egg Content of Collared Pratincole (*Glareola pratincola*), BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, <https://doi.org/10.1007/s12011-025-04592-3>, 1-13

10) Khoshravesh Mojtaba, Alashti MohammadReza, Sadegh-Zadeh Fardin, Azamathulla Hazi Mohammad, 2026/03/15, Evaluation of the effect of ultrasonic waves on nitrate removal from aqueous solutions using Zinc- and Iron- coated activated carbon, Journal of Groundwater Science and Engineering, 14, 188-198

11) پریچهره مانده، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، عبدالوحد سامسوری، 1401/08/21، حذف دایرکت بلو 71 و کروم از محلول های آبی توسط انواع جاذب های آلی دارای پوشش فلزی، زغال زیستی دارای پوشش فلزی و کامپوزیت زغال زیستی-فلز، مدل سازی و مدیریت آب و خاک، 3، 132-122

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

فرآیند و کارکرد گیاهی، improve cadmium tolerance and phytoremediation potential in purslane (*Portulaca oleracea* L.) plant, Pirdashti Hemmatollah, Tajick Ghanbary Mohammad Ali, Sadegh-Zadeh Fardin, 2021/01/03, Trichoderma and spermidine 1) Jenabiyan Maryam,

2) بهمنیار محمدعلی، فلاح طوله کلایی سپیده، صادق زاده فردین، عمادی سیدمصطفی، 1394/03/03، اثرات کاربرد پوشال زباله شهری و دو نوع زغال زیستی بر غلظت برخی عناصر غذایی در برنج (*Oryzasativa* L.)، مدیریت خاک و تولید پایدار، 6، 159-145

3) پریچهره مانده، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، 1396/05/09، تاثیر بیوجارهای کاه برنج و خرده چوب نراد بر ویژگی های شیمیائی خاک شور-سدیمی با بافت لوم رسی، دانش آب و خاک، 37، 61-49

4) حسن تبار سمانه، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، 1397/01/16، اصلاح خاک شور-سدیمی دارای بافت رسی به وسیله کربن آلی محلول، مدیریت خاک و تولید پایدار، 8، 174-159

5) نبی زاده سکینه، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، عمادی سیدمصطفی، 1397/11/15، جذب متیلن بلو توسط بایوجار، خاک و خاک تیمار شده با بایوجار از محلول های آبی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 25، 281-292

6) امامیان طبرستانی مهرانوش، پیردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، 1398/07/01، کمی سازی اثر همزیستی با قارچ های *Trichoderma longibrachiatum* و *Piriformospora indica* بر برخی صفات رشدی و فیزیولوژیک کلزا تحت تنش سرب، تولید گیاهان زراعی، 12، 156-139

7) امامیان طبرستانی مهرانوش، پیردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، 1399/04/31، کمی سازی پاسخ رشد رویشی و برخی صفات فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه کلزا به غلظت های مختلف سرب در خاک، فرآیند و کارکرد گیاهی، 9، 468-453

8) جنابیان مریم، پیردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، 1399/08/01، پاسخ رشد رویشی، فیزیولوژیک و آنزیمی گیاه دارویی خرفه کادمیوم در خاک، فرآیند و کارکرد گیاهی، 9، 444-427

9) الماسی جاویدی ندا، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، سالک گیلانی سروش، 1399/08/10، جداسازی و شناسایی قارچ های حل کننده فسفات از خاک های شور- سدیمی (مطالعه موردی: منطقه کرفون استان مازندران)، زیست شناسی خاک، 8، 209-197

10) نوری امیرکلایی زهره، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، 1399/08/11، ناپویاسازی سرب در خاک آلوده توسط ترکیبات سیلیسیم (مطالعه موردی معدن سرب پاچی میانان- مازندران)، مدیریت خاک و تولید پایدار، 10، 141-125

11) رحیمی آلاشتی سپیده، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، مختصی بیدگلی علی، 1400/06/01، تأثیر کاربرد برخی اصلاح کننده های آلی و معدنی بر میزان عناصر پرمصرف و کم مصرف خاک تحت کشت کینوا در شرایط تنش (آبی)، مدیریت خاک و تولید پایدار، 11، 48-25

12) حسینیان یلدا، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، عمادی سیدمصطفی، بی پروا پوریا، 1400/08/29، تأثیر سطوح مختلف منابع سیلیسیم و رژیم های آبیاری بر پارامترهای فتوسنتزی برنج (رقم طارم هاشمی)، مدیریت خاک و تولید پایدار، 11، 75-53

13) رحیمی آلاشتی سپیده، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، مختصی بیدگلی علی، 1400/11/01، تأثیر کاربرد برخی اصلاح کننده های آلی و معدنی بر میزان عناصر پرمصرف و کم مصرف خاک تحت کشت کینوا در شرایط تنش آبی، مدیریت خاک و تولید پایدار، 11، 48-25

14) قاسمیان سورینی افسانه، صادق زاده فردین، قاجار سپانلو مهدی، جلیلی بهی، عمادی سیدمصطفی، 1401/01/15، آشنوبی سرب از خاک آلوده توسط کربن آلی محلول استخراج شده از باگاس نیشکر و کود مرغی، مدیریت خاک و تولید پایدار، 12، 158-141

- 15) رنجبر مهرداد، صادق زاده فردین، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، احمدپور داشلی برون عبدالغفور، 1401/04/01، تأثیر کاربرد انواع زغال زیستی بر غلظت سیلیسیم و برخی عناصر غذایی ضروری خاک دارای بافت لوم رسی سیلتی، مدیریت خاک و تولید پایدار، 12، 87-105
- 16) رنجبر مهرداد، صادق زاده فردین، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، احمدپور داشلی برون عبدالغفور، 1401/10/01، تأثیر کاربرد انواع بیوجار و کود شیمیایی بر رشد و غلظت عناصر غذایی نیشکر، به زراعی کشاورزی، 24، 1233-1246
- 17) عمادی بالادهی سید مصطفی، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، 1401/12/15، تأثیر سطوح رطوبتی مختلف بر غنی سازی کود کمپوست گاوی با ضایعات فلزی آهن و روی، مطالعات علوم محیط زیست، 8، 6892-6902
- 18) پریچهره مانده، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، عبدالوحد سانسوری، 1402/01/15، کاربرد کامپوزیت های آهن، آلومینیوم و مس برای حذف غلظت بالای کروم در آب، محیط زیست و توسعه، 8، 66-78
- 19) پریچهره مانده، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، عبدالوحد سانسوری، 1402/04/15، تعیین کارایی جاذب های کربن دار در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول آبی، آب و فاضلاب، 34، 52-65
- 20) عابدی کاظم، زعفریان فائزه، حسن پور رقیه، صادق زاده فردین، 1402/04/20، بررسی قابلیت گیاه پالایی گیاه کینوا همراه با کاربرد سه نوع بیوجار در خاک آلوده به کادمیم، علوم گیاهان زراعی ایران، 54، 81-94
- 21) موسوی البردی سید علیرضا، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، 1402/05/15، بهبود عملکرد، اجزای عملکرد و غلظت برخی عناصر غذایی در برگ برنج با مصرف کاه برنج و بایوجار حاصل از آن، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، 13، 87-101
- 22) عمادی بالادهی سید مصطفی، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، 1402/07/15، تأثیر کود کمپوست گاوی غنی شده با ضایعات فلزی آهن و روی بر غلظت آهن و روی قابل جذب خاک های آهکی با بافت مختلف، مدل سازی و مدیریت آب و خاک، 3، 212-224
- 23) محمدی سمیرا، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، 1403/02/01، تأثیر سیلیسیم و برخی عناصر غذایی بازیابی شده از بقایای گیاهی بر غلظت آنها در خاک، مهندسی زراعی، 47، 75-93
- 24) آلاشتی محمدرضا، خوش روش مجتبی، صادق زاده فردین، عظمت الله هازی محمد، 1403/04/02، اثر امواج اولتراسونیک بر حذف نیترات در محلول آبی، آبیاری و زهکشی ایران، 18، 319-328
- 25) ضامنی لیلا، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، 1403/04/15، جذب نیترات از محلول آبی توسط زغال زیستی و زغال زیستی پوشش دار آهن، مدل سازی و مدیریت آب و خاک، 4، 70-84
- 26) آلاشتی محمدرضا، خوش روش مجتبی، صادق زاده فردین، عظمت الله هازی محمد، 1403/10/23، بررسی همدماهای جذب نیترات توسط زغال های زیستی پوشش داده شده با آهن (III) و روی به کمک اولتراسونیک، آب و خاک، 38، 541-554
- 27) موسوی دیزکوهی سیده حمیده، بارانی مطلق مجتبی، دردی پور اسماعیل، ملک زاده الهام، صادق زاده فردین، قاسم نژاد محمود، 1404/04/15، تأثیر کمپوست و ورمی کمپوست پسماند زیتون بر عملکرد و کیفیت روغن زیتون، تحقیقات آب و خاک ایران، 39، 105-119
- 28) موسوی دیزکوهی سیده حمیده، بارانی مطلق مجتبی، دردی پور اسماعیل، ملک زاده الهام، صادق زاده فردین، قاسم نژاد محمود، 1404/04/15، اثر فرآورده های آلی حاصل از تغاله زیتون بر ویژگی های خاک و میوه زیتون (Arbequina)، مدیریت خاک و تولید پایدار، 15، 77-97
- 29) جلیلی بهی، نوری امیرکلایی زهره، صادق زاده فردین، 1404/09/15، تأثیر کاربرد توآمان بیوجار و کود پتاسیمی بر وضعیت پتاسیم، عملکرد و برخی اجزای عملکرد برنج در دو خاک شالیزاری تخلیه شده از پتاسیم، تحقیقات آب و خاک ایران، 56، 2541-2564
- 30) داداشی ساناز، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، 1404/09/16، تأثیر بیوجار با پوشش های مختلف سطحی یز آبشویی نیترات حاصل از کود اوره، در سه خاک با بافت های مختلف، روابط خاک و گیاه، 16، 87-101
- 31) پیردشتی همت اله، نبوی شریفه السادات، صادق زاده فردین، یعقوبیان یاسر، 1404/10/01، تأثیر زغال زیستی بر بهبود برخی صفات مورفوفیزیولوژیک و زیست شیمیایی لوبیا چشم بلبلی (*Vigna unguiculata* L) کشت شده در خاک آلوده به کروم، پژوهش های تولید گیاهی، 32، 47-68
- 32) عمادی سیدمصطفی، مسعودی سحر، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، 1404/11/26، استفاده از روش های زمین آماری و فازی در تعیین نواحی مدیریتی بر اساس خصوصیات خاک و عملکرد گندم (مطالعه موردی در منطقه دشت ناز ساری)، مدیریت خاک و تولید پایدار، 12، 35-25

- 1) Jalili Bahi, Sadegh-Zadeh Fardin, Proceeding of the Soil Science Conference of Malaysia, announcer, complete article, An investigation of steel industrial kiln dust effects on chemical properties of acid soil. Malaysian conference of Soil Science, 2008/04/15, 2008/04/17
- 2) AbdolWahid Samsuri, Sadegh-Zadeh Fardin, Jalili Bahi, Agriculture and Environment conference. Sarawak, Malaysia., announcer, complete article, Source of organic amendment influenced napropamide sorption and desorption in sandy soil, 2009/10/14, 2009/10/16
- 3) Jalili Bahi, Othman Radzieh, Sadegh-Zadeh Fardin, Proceeding of the Soil Science Conference of Malaysia, announcer, complete article, Biosorption of heavy metals in leachate derived from bioleaching of gold mine tailings using *Aspergillus fumigates*, 2012/04/10, 2012/04/12
- 4) Mohammadi Maziar, Bahmanyar Mohammad Ali, Sadegh-Zadeh Fardin, Biparva Pourya, 2nd International Conference on Research in Science and Technology, poster presentation, brief article, Synthesis of Mg/Al layered double hydroxide (LDH) nanoplates for efficient removal of nitrate from aqueous solution, 2016/03/14, 2016/03/14
- 5) Emadi Seyed Mostfa, Faghieh Fatemeh, Sadegh-Zadeh Fardin, Bahmanyar Mohammad Ali, WORLD ASSOCIATION OF SOIL AND WATER CONSERVATION, announcer, complete article, BLACK CARBON APPLICATION AS A SUSTAINABLE MANAGEMENT APPROACH IN TEMPERATE REGION: A LESSON FROM HISTORICAL CHARCOAL PRODUCTION SITES IN BEECH FOREST OF NORTHERN IRAN, 2016/08/22, 2016/08/26
- 6) Sadegh-Zadeh Fardin, Samsuri Abd Wahid, Jalili Bahi, 3rd International Conference on Food, Agriculture and Natural Resource 2017, poster presentation, brief article, Cadmium adsorption from aqueous solution as affected by acidic functional groups and particle size of biochar, 2017/08/21, 2017/08/23
- 7) Bahmanyar Mohammad Ali, falah tolekolaei sepideh, Sadegh-Zadeh Fardin, Emadi Seyed Mostfa, 4th International Rice Congress, October 27-November 1, poster presentation, complete article, Effect of applying different amount of municipal solid waste compost and biochar on concentration of nutrients in rice plan, 2014/11/27
- 8) ضامنی لیلا، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تولید و تعیین خصوصیات بایوجار کاه و پوسته برنج، 1394/06/16، 1394/06/18
- 9) نبی زاده سکینه، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، عمادی سیدمصطفی، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تولید بایوجار دارای قلیانیت مناسب از پسماندهای چوب نراد و باگاس نیشکر، 1394/06/16، 1394/06/18
- 10) ابوزریان مقدم معصومه، فاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر دو نوع بایوجار حاصل از تفاله نیشکر و پوسته برنج بر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک، 1394/12/04، 1394/12/06
- 11) ابوزریان مقدم معصومه، فاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر بایوجار تولید شده از تفاله نیشکر و پوسته برنج بر برخی از خصوصیات شیمیایی خاک، 1394/12/04، 1394/12/06
- 12) پهنابی زهرا، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، سالک گیلانی سروش، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر کربن آلی محلول DOC بر تنفس میکروبی خاک شور، 1394/12/04، 1394/12/06
- 13) پهنابی زهرا، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، سالک گیلانی سروش، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر کربن آلی محلول DOC بر فعالیت آنزیم اوره از خاک شور، 1394/12/04، 1394/12/06
- 14) پابوس بنین، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، اثر کود مرغی و زئولیت بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت، 1395/09/19، 1395/09/19
- 15) حسن تبار سمانه، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، آبشویی خاک های شور و سدیمی اصلاح شده با مواد آلی محلول، سخنران، مقاله کامل، آبشویی خاک های شور و سدیمی اصلاح شده با مواد آلی محلول، 1395/09/19، 1395/09/19

16) حسن تبار سمانه، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر ماده آلی محلول در شرایط انکوباسیون بر برخی خصوصیات شیمیایی و کاتیون های خاک شور و سدیمی، 1395/09/19، 1395/09/19

17) پاپوس بنین، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر غلظت عناصر پرمصرف برگ ذرت در اثر کاربرد کود مرعی و زئولیت، 1395/09/19، 1395/09/19

18) رستمی مرضیه، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله مختصر، روشویی زیستی خاک آلوده به روی بوسيله قارچ بومی SANRU- Aspergillus niger strain (مطالعه موردی: معدن فلورین-پاجی میان)، 1397/06/11، 1397/06/11

19) امامیان طبرستانی مهرانوش، پیردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهبود گیاه پالایی کلزا (Brassica napus L.) با بکارگیری قارچ Trichoderma longibrachiatum و محلول پاشی اسپرمیدین در غلظت های مختلف سرب، 1400/11/07، 1400/11/05

20) موسوی الیردی سید علیرضا، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، هفتمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل، سخنران، مقاله کامل، بهبود عملکرد و اجزای عملکرد برنج با مصرف کاه برنج و بایوجار حاصل از آن، 1401/02/29، 1401/02/29

21) عمادی بالادهی سید مصطفی، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، هفتمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل، سخنران، مقاله کامل، غلظت آهن و روی قابل جذب خاک هایی با بافت مختلف تحت تاثیر کاربرد کود کمپوست گاوی غنی شده با ضایعات فلزی آهن و روی، 1401/02/29، 1401/02/29

22) عمادی بالادهی سید مصطفی، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، هفتمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل، سخنران، مقاله کامل، غنی سازی کود کمپوست گاوی با ضایعات فلزی آهن و روی در رطوبت های مختلف، 1401/02/29، 1401/02/29

23) پریچهره مانده، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله مختصر، جذب دایرکت بلو71 و کروم از محلول های آبی توسط انواع جاذب های کرنی، 1401/06/08، 1401/06/08

24) علیچانی شهربانو، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر شیرابه حاصل از کمپوست سرشاخه درختان مرکبات بر جرم مخصوص ظاهری، حقیقی، تخلیج ل و ظرفیت نگهداشت آب در خاک سبک و سنگین، 1402/03/31، 1402/03/31

25) اکبری زهرا، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، پنجمین کنگره بین المللی مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تاثیر کاربرد بایوجارهای تولید شده از کاه برنج و خرده چوب نراد بر میزان عناصر معدنی زه آب خاک شور-سدیمی، 1402/06/20، 1402/06/20

26) سهیلی فرنیما، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، هفتمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل، سخنران، مقاله کامل، پهنه بندی منگنز و مس قابل جذب خاک در مزارع سوتیع دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1402/11/09، 1402/11/11

27) علیچانی شهربانو، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، هفتمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب، خاک و هوا)، سخنران، مقاله کامل، تاثیر شیرابه حاصل از کمپوست سرشاخه در ختان مرکبات بر میزان مواد آلی، کربنات کلسیمو پایداری خاکدانه هادر دو نوع خاک سبک و سنگین، 1402/11/12، 1402/11/12

همایش های داخلی

1) صادق زاده فردین، جلیلی بهی، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، سخنران، مقاله کامل، جذب آرسنیک از آب توسط بایوجار تولید شده از پوسته برنج و بایوجار دارای پوشش آهن، 1392/11/08، 1392/11/10

2) ضامنی لیلا، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، جذب نیترات از محلول آبی توسط بایوجار تولید شده از کاه برنج، 1394/08/07، 1394/08/07

3) نبی زاده سکینه، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، عمادی سیدمصطفی، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، سخنران، مقاله کامل، بررسی توانایی بایوجار برای جذب متیلن بلو، 1394/08/07، 1394/08/07

4) پریچهره مانده، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، تولید بایوجار مناسب برای استفاده در خاک شور، 1394/12/12، 1394/12/13

- 5) هاشمی سید اشکان، شاهنظری علی، صادق زاده فردین، رنجبر ندامانی آزاده، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارایی پوسته برنج در حذف نیترات از محلول آبی، 1395/06/02، 1395/06/04
- 6) الماسی جاویدی ندا، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی انحلال فسفات به وسیله قارچ های حل کننده فسفر از خاک شور، 1395/11/06، 1395/11/06
- 7) خالقی فاطمه، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، میرنیا سید خلاق، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، سخنران، مقاله کامل، غلظت برخی عناصر کم مصرف در برگ پرچم برنج تحت تاثیر کاربرد کودهای آلی در ترکیب با کود شیمیایی، 1395/11/17، 1395/11/18
- 8) خالقی فاطمه، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، میرنیا سید خلاق، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، سخنران، مقاله کامل، تاثیر کاربرد کوهای آلی همراه با کود شیمیایی بر غلظت عناصر پر مصرف در برگ پرچم برنج، 1395/11/17، 1395/11/18
- 9) الماسی جاویدی ندا، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی محیط زیست و امنیت غذایی، سخنران، مقاله کامل، جداسازی قارچ های حل کننده فسفر مقاوم به شوری در محیط کشت جامد، 1395/12/10، 1395/12/10
- 10) مسعودی سحر، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی روش های زمین آماری جهت پهنه بندی فسفر و پتاسیم قابل استفاده (مطالعه موردی، اراضی دشت ناز ساری)، 1396/06/06، 1396/06/08
- 11) امامقلی تبار صغری، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کاربرد زئولیت بر عملکرد کمی کلزا در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی، 1396/10/13، 1396/10/13
- 12) قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، امامقلی تبار صغری، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کاربرد زئولیت بر عملکرد کیفی- کلزا در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی، 1396/10/13، 1396/10/13
- 13) جنابیان مریم، پیردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر برخی قارچ های همزیست با ریشه در تحمل به سمیت کادمیوم در گیاه دارویی خرفه (*Portulaca Oleracea L.*)، 1396/11/05، 1396/11/05
- 14) امامیان طبرستانی مهرانوش، پیردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر قارچ های *Trichoderma longibrachiatum* و *Piriformospora indica* بر برخی صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک کلزا (*Brassica napus L.*) در سطوح مختلف سرب، 1396/11/05، 1396/11/05
- 15) جنابیان مریم، پیردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی پاسخ رشد رویشی و برخی مولفه های فیزیولوژیکی گیاه دارویی خرفه (*Portulaca oleracea L.*) به مقدار کادمیوم در خاک، 1396/11/05، 1396/11/05
- 16) امامیان طبرستانی مهرانوش، پیردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر قارچ های *Trichoderma longibrachiatum* و *Piriformospora indica* بر برخی صفات رویشی کلزا (*Brassica napus L.*) در سطوح مختلف سرب، 1396/11/05، 1396/11/05
- 17) عنایتی سعید، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، سخنران، مقاله کامل، تاثیر تغییر کاربری از جنگل به مرتع و زمین زراعی بر پایداری خاکدانه ها، 1397/01/15، 1397/01/15
- 18) عنایتی سعید، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، سخنران، مقاله کامل، تاثیر تغییر کاربری اراضی از جنگل به مرتع و زمین زراعی بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک، 1397/01/15، 1397/01/15
- 19) خلیلی رقیه، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، اولین همایش ملی کشاورزی منابع طبیعی و دامپزشکی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر کاربرد لجن فاضلاب و بایوچار آن بر میزان کربن آلی خاک، 1397/02/21، 1397/02/21
- 20) رستمی مرضیه، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، کنفرانس بین المللی جامعه و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله مختصر، روشی زیستی خاک آلوده به سرب بوسیله قارچ *SANRU- Aspergillus niger strain* (مطالعه موردی: معدن سرب-پاجی میانا)، 1397/06/11، 1397/06/11

- 21) امامیان طبرستانی مهرانوش، پردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تغییرات برخی صفات بیوشیمیایی گیاه کلزا (*Brassica napus L.*) در پاسخ به سطوح مختلف سرب، 1397/06/13، 1397/06/15
- 22) جنابیان مریم، پردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، سخنران، مقاله مختصر، تاثیر همزیستی قارچی بر برخی صفات بیوشیمیایی گیاه دارویی خرفه (*portulaca olercea L.*) در خاک الوده به کادمیوم، 1397/06/13، 1397/06/15
- 23) جنابیان مریم، پردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، سخنران، مقاله کامل، تاثیر همزیستی قارچی بر برخی صفات بیوشیمیایی گیاه دارویی خرفه (*portulaca olercea L.*) در خاک الوده به کادمیوم، 1397/06/13، 1397/06/15
- 24) امامیان طبرستانی مهرانوش، پردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی روند پاسخ رنگیزه های فتوسنتزی گیاه کلزا (*Brassica napus L.*) به سمیت سرب، 1397/06/13، 1397/06/15
- 25) جنابیان مریم، پردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی اثر قارچ های *Piriformospora indica* و *Trichoderma longbrachiatum* بر بهبود تحمل گیاه دارویی خرفه (*Portulaca Oleracea L.*) در خاک الوده به کادمیوم، 1397/06/13، 1397/06/15
- 26) برازنده اکرم، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، ششمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست در جامعه، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر کاربرد مقادیر مختلف بایوجار کاه برنج و خرده چوب نراد بر میزان برخی خصوصیات شیمیایی در دو خاک با بافت مختلف، 1397/06/21، 1397/06/21
- 27) برازنده اکرم، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر بایوجار کاه برنج و خرده چوب نراد بر برخی عناصر کم مصرف در دو خاک با بافت مختلف، 1397/08/22، 1397/08/22
- 28) نوری امیرکلایی زهره، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ناپویاسازی سرب در خاک الوده توسط ترکیبات سیلیسیم (مطالعه موردی معدن سرب پاچی میان-مازندران)، 1397/08/22، 1397/08/22
- 29) صفرتبار درزی معصومه، بهمنیار محمد علی، صادق زاده فردین، قاجار سپانلو مهدی، ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربرد بایوجار و سیلیسیم بر رشد برخی خصوصیات مورفولوژیکی برنج در دو خاک با بافت متفاوت، 1397/09/06، 1397/09/06
- 30) نوری امیرکلایی زهره، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، ناپویاسازی روی در خاک آلوده به روی توسط ترکیبات سیلیسیم (مطالعه موردی معدن سرب پاچی میان-مازندران)، 1397/11/04، 1397/11/04
- 31) جباری-گیاشی مهسا، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، عمادی سیدمصطفی، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، مقاله کامل، جداسازی قارچ حل کننده فسفات از معدن سرب و فلورین پاچی میان، 1397/11/10، 1397/11/10
- 32) جباری-گیاشی مهسا، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، عمادی سیدمصطفی، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، مقاله مختصر، غیر متحرک سازی سرب با کاربرد قارچ *Aspergillus niger strain SANRU* در خاک آلوده-ی معدن پاچی میان، 1397/11/10، 1397/11/10
- 33) صادقی نژاد تلوکی قدیراله، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، قاجار سپانلو مهدی، دومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربرد کمپوست زباله شهری بر عناصر پر مصرف در خاک، 1397/12/08، 1397/12/08
- 34) صادقی نژاد تلوکی قدیراله، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، قاجار سپانلو مهدی، دومین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی و زمین سالم، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر کاربرد کمپوست زباله شهری بر عملکرد و برخی اجزای عملکرد برنج، 1397/12/09، 1397/12/09
- 35) امامیان طبرستانی مهرانوش، پردشتی همت اله، تاجیک قنبری محمدعلی، صادق زاده فردین، چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی برخی قارچ های اندوفیت ریشه گیاهان سالیکورنیا (*Salicornia L.*) و شبدر (*Trifolium alexandrinum*)، 1398/06/04، 1398/06/06

36) کاظمی مینا، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر شیب و بافت خاک بر سیلیسیوم قابل جذب خاک در شرق و مرکز استان مازندران، 1398/10/25، 1398/10/25

37) صابریان نسترن، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی مازندران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر خاک معدن فیروزه بر غلظت عناصر آهن و مس خاک-های مختلف، 1399/10/30، 1399/10/30

38) صابریان نسترن، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، بهمنیار محمدعلی، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی مازندران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی افزودن باطله-های معدن فیروزه نیشابور بر غلظت سرب و کادمیوم خاک-های مختلف، 1399/10/30، 1399/10/30

39) عابدی کاظم، زعفریان فائزه، حسن پور رقیه، صادق زاده فردین، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی اثرگذاری انواع بیوجار بر تغییرات شاخص سبزیگی کینوا تحت آلودگی کادمیم، 1400/11/14، 1400/11/14

40) عابدی کاظم، زعفریان فائزه، حسن پور رقیه، صادق زاده فردین، یازدهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثربخشی اصلاح کننده آلی بر رنگدانه های فتوسنتزی کینوا در خاک آلوده به فلز سنگین، 1400/11/14، 1400/11/14

41) موسوی الیردی سید علیرضا، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، اولین کنفرانس بین المللی یافته های پژوهشی در مهندسی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، مقاله کامل، تاثیر افزودن کاه برنج و بایوجار آن بر غلظت برخی عناصر غذایی پرمصرف در خاک، 1401/03/24، 1401/03/24

42) اکبری زهرا، بهمنیار محمدعلی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، دهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر دمای پیرولیز بایوجارهای کاه برنج و چوب نراد بر خصوصیات شیمیایی خاک شور-سدیمی در عمق های مختلف، 1402/06/20، 1402/06/20

43) کرامتی شهریار، امینی نسب سید مهدی، طاطیان محمدرضا، صادق زاده فردین، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر پارامترهای پوشش گیاهی و خاک بر روی ویژگی های تخم گلاریولینال (سرخ) (*Galreola partincola*) در مراتع سواحل جنوب دریای خزر (مطالعه موردی: انارمرز جویبار)، 1402/10/07، 1402/10/06

44) سهیلی فرنیما، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، هجدهمین کنگره علوم خاک، سخنران، مقاله کامل، پهنه بندی عناصر کم مصرف خاک در مزارع سوته ساری، 1402/11/10، 1402/11/12

45) سهیلی فرنیما، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، هجدهمین کنگره علوم خاک، سخنران، مقاله کامل، پهنه بندی فسفر و پتاسیم خاک در مزارع سوته ساری، 1402/11/10، 1402/11/12

46) علیچانی شهریانو، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، نهمین همایش ملی علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر شیرابه حاصل از کمپوست سرشاخه درختان مرکبات بر غلظت عناصر میکرو خاک، 1402/12/16، 1402/12/16

47) کرامتی شهریار، امینی نسب سید مهدی، طاطیان محمدرضا، صادق زاده فردین، ششمین همایش ملی فناوری-های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، روابط بین ویژگی های تخم گلاریولینال (سرخ) (*partincola*) در مراتع انار مرز جویبار، 1402/12/20، 1402/12/20

48) نوری امیرکلایی زهره، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، نوزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر بایوجارهای کاه و کلش برنج بر وضعیت پتاسیم در دو خاک شالیزاری تخلیه پتاسیم شده تحت شرایط غرقاب، 1404/09/11، 1404/09/13

49) نوری امیرکلایی زهره، جلیلی بهی، صادق زاده فردین، نوزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربرد بیوجار بر محتوای پتاسیم برنج در دو خاک شالیزاری تخلیه پتاسیم شده، 1404/09/11، 1404/09/13

جوایز و افتخارات (در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) مقاله برتر دانشجویی حرکت زیستی سرب در خاک معدن آلوده، بین المللی، جشنواره پژوهش، 1399/09/26