



گروه علوم خاک، دانشکده علوم زراعی، دانشگاه علوم  
کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهدی قاجار سپانلو

دانشیار

نام و نام خانوادگی

مرتبه علمی

آدرس محل کار

33687743-011

تلفن

33687743-011

فکس

m.ghajar@sanru.ac.ir

پست الکترونیک

---

آدرس وب سایت

#### تحقیقات در دست انجام

1) بررسی تنوع گونه ای و ساختار جمعیتی پادمان (بندپایان: شش پایان) و رابطه آنها با عوامل اکولوژیکی در جنگل های هیرکانی  
ایران، 1398/12/24

#### تحقیقات انجام شده

1) تاثیر روش های تغذیه سیلیسیم بر فیزیولوژی میوه و جذب عناصر غذایی توت فرنگی در کشت بدون خاک، 1396/10/04  
1398/01/04

#### 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
- 2) yaghobi Mohammad, Pirdashti Hemmatollah, Rahimian Heshmatollah, Nematzadeh Gorban Ali, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2018/08/01, u'Nutrient use efficiency and nutrient uptake promoting of rice by potassium solubilizing bacteria (KSB)', CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 1, 1-12
- 3) yaghobi Mohammad, Pirdashti Hemmatollah, Rahimian Heshmatollah, Nematzadeh Gorban Ali, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2019/04/05, Leaf photosynthetic characteristics and photosystem II photochemistry of rice (Oryza sativa L.) under potassium-solubilizing bacteria inoculation, PHOTOSYNTHETICA, 57, 500-511
- 4) yaghobi Mohammad, Pirdashti Hemmatollah, Rahimian Heshmatollah, Nematzadeh Gorban Ali, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2019/05/13, The role of potassium solubilizing bacteria (KSB) inoculations on grain yield, dry matter remobilization and dynamics in rice (Oryza sativa L.), JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 1, 1-2
- 5) Dadashi Sanaz, Ghajar Sepanlou Mehdi, Mirnia Seyed Khallagh, 2019/09/01, Comparing effects of municipal solid waste compost and manure (cow and sheep) on some soil physical characteristics and dill yield, PLANT ARCHIVES, 19, 959-966
- 6) Danesh Majid, Taghipour Fatemeh, Emadi Seyed Mostfa, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2022/03/02, The interpolation methods and neural network to estimate the spatial variability of soil organic matter affected by land use type, Geocarto International, 1, 30-1
- 7) Shayanmehr Masoumeh, Kaprus Eagor, Ghobari Hamed, Yahyapour Elyieh, Mohammadi-Samani Kyumars, Yoosefi Lafooraki Elham, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2022/06/08, New Pseudochorutes species Tullberg, 1871 (Collembola, Neanuridae) with a key to Iranian species of the genus, ZOOTAXA, 5150, 443-450
- 8) Masumi Zeynab, Bahmanyar Mohammad Ali, Emadi Seyed Mostfa, Biparva Pourya, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2023/03/08, Improvement of Water Use Efficiency in Rice Cultivation Using Bio-Based Superabsorbent, POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 32, 1-13
- 9) Ojani Mohamad Reza, Ghajar Sepanlou Mehdi, Bahmanyar Mohammad Ali, Danesh Majid, Bertalan Boglarka, Szabo Szilard, 2024/07/31, The role of land use on phosphorus release and longitudinal changes of pollution in an agricultural watershed, Bostankar river, Iran, Sustainable Water Resources Management, 10, 1-12

10) Taghipour Fatemeh, Emadi Seyed Mostfa, Danesh Majid, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2025/03/17, Interpolation and artificial neural network to estimate soil spatial variability affected by land use and altitude, JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES, 18, 22-12

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Dadashi Sanaz, Ghajar Sepanlou Mehdi, Mirnia Seyed Khallagh, 2019/09/01, Influence organic compost compounds on soil chemical and physical properties, international journal of human capital in urban management, 4, 15-22

2) Shayanmehr Masoumeh, Yoosefi Lafooraki Elham, Tully Thomas, DHaese Cyrille, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2024/03/01, New records of springtails (Hexapoda, Collembola) for Iran from the Bula Hyrcanian forest, journal of insect biodiversity and systematics, 10, 31-42

3) Shayanmehr Masoumeh, Jordana Rafael, Yoosefi Lafooraki Elham, Yahyaour Elliyeh, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2025/07/02, Checklist of Collembola Hexapoda) from Iran, Part II: Entomobryomorpha, iranian journal of animal biosystematics, 21, 9-44

4) آگوشی مانده، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، 1394/03/04، تاثیر کاربرد ژئولیت بر عملکرد کمی و کیفی سویا در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی، نشریه پژوهش های تولید گیاهی، 22، 187-173

5) صیادمنش سید محسن، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، 1394/10/09، بررسی میزان برخی عناصر سنگین در خاک و گیاه کلزا در مزارع تحت آبیاری با پساب شهرک صنعتی امل، نشریه پژوهش آب در کشاورزی، 29، 155-141

6) پریچره 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

7) نجایب آیدین، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، 1396/05/24، بررسی غلظت سرب و کروم در برگ گیاهان جعفری و شاهی در خاک آبیاری شده با آب آلوده، پژوهش آب در کشاورزی، 31، 194-181

8) قانع محمدرضا، پیردشتی همت اله، قاجار سپانلو مهدی، بابایی زاد ولی اله، 1397/06/15، ارزیابی صفات ریخت شناسی، عملکرد و ویژگی های دارویی گیاه پرپلا (*Perilla frutescens*) در تیمارهای حاصلخیزی خاک در مشهد اردهان و سن سن شهرستان کاشان، پژوهش های تولید گیاهی، 25، 117-99

9) رهی علیرضا، نجفی زینبی حمید، رنجبر غلامعلی، قاجار سپانلو مهدی، 1397/07/08، ارزیابی تحمل به خشکی برخی از ژنوتیپ های سویا، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 11، 115-100

10) رهی علیرضا، نجفی زینبی حمید، رنجبر غلامعلی، قاجار سپانلو مهدی، 1397/09/01، نقش صفات فیزیولوژیک و بیوشیمیایی در بهبود عملکرد ژنوتیپهای سویا تحت تنش کم آبی، فیزیولوژی گیاهان زراعی، 10، 92-79

11) لاهوتی سیده پریسا، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، 1397/12/12، پهن بندی کربن آلی خاک با استفاده از روش های زمین آماری و شبکه عصبی مصنوعی (استان کهگیلویه و بویراحمد)، آب و خاک، 32، 1135-1148

12) رضایی پاشا مریم، شاهدهی کاکا، وهاب زاده قربان، کاویان عطاله، قاجار سپانلو مهدی، جوکنتیت پاسکال، 1398/05/15، تأثیر استفاده تلفیقی از کمپوست زباله شهری و کود شیمیایی بر برخی خصوصیات خاک در اراضی کشاورزی شمال ایران (مطالعه موردی: شهرستان میانرود)، علوم آب و خاک، 23، 213-201

13) طالبشیان فاطمه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، 1398/06/01، اثر تغییر کاربری اراضی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بابلرود)، پژوهش نامه مدیریت حوزه آبریز، 10، 232-222

14) قاسمی کامران، قاجار سپانلو مهدی، حدادی نژاد مهدی، 1398/06/31، تأثیر سیلیسیم بر غلظت عناصر غذایی، رنگیزه های فتوسنتزی و کیفیت میوه توت فرنگی رقم کاماروسا، تغذیه گیاهان باغی، 2، 00-00

15) وفایی رستمی صدیقه، عباسی رحمت، پیردشتی همت اله، قاجار سپانلو مهدی، 1398/10/01، تأثیر قارچ های *indica* و *Piriformospora* بر صفات مورفولوژیک و عملکرد اسانس نعناع فلفلی (*Mentha piperita*) در سطوح مختلف فسفر و آبیاری، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 29، 50-37

16) رهی علیرضا، نجفی زینبی حمید، رنجبر غلامعلی، قاجار سپانلو مهدی، 1399/03/01، شناسایی ژنوتیپ های متحمل به خشکی گیاه سویا با استفاده از تجزیه به مولفه های اصلی و تجزیه کلاستر، تنش های محیطی در علوم زراعی، 40-27

17) قاسمی کامران، قاجار سپانلو مهدی، حدادی نژاد مهدی، 1399/03/12، تأثیر تغذیه سیلیسیومی بر رشد و باردهی توت فرنگی رقم کاماروسا در کشت هیدروپونیک در شرایط فضای باز، تولیدات گیاهی، 43، 106-93

- 18) کنفی لسکوکلایه معصومه، باقری نادعلی، بابایان جلودار نادعلی، قاجار سپانلو مهدی، 1400/02/15، اثر تنش کادمیوم بر خصوصیات مورفوبیولوژیک گیاهچه‌های برنج، پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 13، 21-11
- 19) رحیمی آلاشتی سپیده، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، مختصی بیدگی علی، 1400/06/01، تأثیر کاربرد برخی اصلاح کننده‌های آلی و معدنی بر میزان عناصر پرمصرف و کممصرف خاک تحت کشت کینوا در شرایط تنش (آبی)، مدیریت خاک و تولید پایدار، 11، 25-48
- 20) معظمی گودرزی حامد، جلیلی بهی، قاجار سپانلو مهدی، سالک گیلانی سروش، 1400/09/01، اثرات جنگل‌تراشی و نوع کاربری زمین بر برخی خصوصیات شیمیایی و میکروبی خاک در شمال ایران (مطالعه موردی: سلیم‌شیر ساری)، زیست شناسی خاک، 9، 140-123
- 21) یوسفیان حبیب الله، اسماعیلی محمدعلی، شهرکی عبدالرزاق، قاجار سپانلو مهدی، 1400/09/01، بررسی اثر کاربرد کود آلی و نیتروژن بر کیفیت علوفه رازیانه و اسپرس در شرایط کشت مخلوط، بوم شناسی کشاورزی، 13، 579-563
- 22) رحیمی آلاشتی سپیده، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، مختصی بیدگی 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، 25-48
- 23) زمانی زهرا، تمرناش رضا، قاجار سپانلو مهدی، جعفریان جلودار زینب، 1400/11/16، ارزیابی سطوح مختلف زئولیت بر تعدادی از شاخص های رشد گیاه توت روباه (*Sanguisorba minor.L*) تحت شرایط تنش شوری، مطالعات علوم محیط زیست، 7، 4823-4831
- 24) 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
- 25) 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
- 26) نوروزی مرجان، چاوشی الهام، قاجار سپانلو مهدی، 1401/04/01، اثر شوری آب آبیاری بر عملکرد نسبی و برخی ویژگیهای مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی سورگوم، پژوهش آب در کشاورزی، 36، 74-55
- 27) تقی پور فاطمه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، دانش مجید، 1401/09/01، بررسی اثرات کاربری اراضی و ارتفاع بر تغییرات بافت خاک در شرق استان مازندران، تخریب و احیاء اراضی طبیعی، 2، 34-23
- 28) 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، 1246-1233
- 29) اوجانی محمد رضا، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، 1401/10/21، تغییرات زمانی و مکانی آلودگی نیتروژن در زهکش اراضی با کاربریهای مختلف در حوضه آبریز شیروود واقع در استان مازندران، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 13، 42-34
- 30) نوروزی مرجان، چاوشی الهام، قاجار سپانلو مهدی، 1402/06/29، ارزیابی چندین مدل تجربی عملکرد- شوری برای پاسخ گواهی سورگوم به شوری آب آبیاری و خاک، روابط خاک و گیاه، 20-1
- 31) 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، 93-75
- 32) نورایی اعظم السادات، بهمنیار محمدعلی، جلیلی بهی، قاجار سپانلو مهدی، 1403/04/05، ارزیابی تأثیر منابع مختلف کود آلی و معدنی سیلیکاته بر غلظت عناصر غذایی دو رقم برنج، به زراعی کشاورزی، 26، 49-35
- 33) بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، حسینی سید مهدی، 1403/11/20، تأثیر کاربرد ترکیبات آلی بر میزان سرب، نیکل و کادمیوم لجن فاضلاب شهری (مطالعه موردی: لجن فاضلاب تصفیه خانه ساری)، علوم محیطی، 22، 582-602
- 34) بهمنیار محمدعلی، آگوشی مانده، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، 1404/05/15، تأثیر زئولیت طبیعی و غنی شده با پتاسیم بر عملکرد، اجزای عملکرد و غلظت پتاسیم در خاک و گیاه کلزا، مهندسی زراعی، 48، 248-231
- 35) زمانی زهرا، تمرناش رضا، قاجار سپانلو مهدی، جعفریان جلودار زینب، 1404/07/09، اثر زئولیت در کاهش تنش خشکی بر گیاه توت روباه، تنش های محیطی در علوم زراعی، 18، 513-501
- 36) بهمنیار محمدعلی، برومند مهی، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، 1404/08/15، کاهش میزان نیترات آب با کاربرد زغال زیستی اصلاح شده و آهن، محیط زیست طبیعی، 78، 454-439
- 37) داداشی ساناز، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، بهمنیار محمدعلی، 1404/09/16، تأثیر بیوجار با پوشش های مختلف سطحی یز آشنوبی نیترات حاصل از کود اوره، در سه خاک با بافت های مختلف، روابط خاک و گیاه، 16، 101-87

38) بهمنیار محمدعلی، آگوشی مانده، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، 1404/09/19، تاثیر زئولیت طبیعی و غنی شده با آمونیوم بر عملکرد، اجزای عملکرد و غلظت برخی عناصر غذایی در خاک و گیاه کلزا، مدیریت خاک و تولید پایدار، 15، 139-154

39) بهمنیار محمدعلی، برومند مهري، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، 1404/11/15، بهینه سازی حذف نیترا، اوره و آمونیوم از پساب‌های کشاورزی با استفاده از برخی جاذب‌های آلی و معدنی اصلاح شده، مدیریت آب و آبیاری، 12، 12-24

40) عمادی سیدمصطفی، شکسته بند فاطمه، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، گلی اسماعیل، 1404/11/20، مقایسه کارایی بیوجار کاه و کلس بروج و هیدروکسید دوگانه لایه‌ای منیزیم-آلومینیوم در حذف سرب از محلول آبی، تحقیقات آب و خاک ایران، 12، 12-24

#### همایش‌های بین المللی

1) Bahmanyar Mohammad Ali, Zalekani Ali, Ghajar Sepanlou Mehdi, 8th Annual International Symposium on Agriculture, poster presentation, complete article, Effect of application waste water on heavy metals (Pb, Cr, Cd, Ni) contents in different parts of rice (*Oryza sativa* L.) plant, 2015/07/13, 2015/07/16

2) Ghajar Sepanlou Mehdi, Bromand Mehri, Bahmanyar Mohammad Ali, Salek Ghilani Soroush, 3rd International Conference on Food, Agriculture and Natural Resources, poster presentation, brief article, Effect of Deforestation and Conversion of Forest Lands into Agricultural Lands on some Chemical and Biological Soil Properties in North of IRAN, 2017/08/21, 2017/08/22

3) کوچکی فاطمه، جلیلی بهی، قاجار سپانلو مهدی، سالک گیلانی سروش، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، سخنران، مقاله کامل، اثر تغییر کاربری اراضی از جنگل به باغ مرکبات بر کربن توده زنده میکروبی خاک مطالعه موردی بالادز، 1394/12/04، 1394/12/06

4) ابوزریان مقدم معصومه، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر بیوجار تولید شده از تفاله نیشکر و پوسته بروج بر برخی از خصوصیات شیمیایی خاک، 1394/12/04، 1394/12/06

5) ابوزریان مقدم معصومه، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، جلیلی بهی، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر دو نوع بیوجار حاصل از تفاله نیشکر و پوسته بروج بر برخی از خصوصیات فیزیکی خاک، 1394/12/04، 1394/12/06

6) یعقوبی محمد، پیردشتی همت اله، رحیمیان حشمت اله، نعمت زاده قربانعلی، قاجار سپانلو مهدی، اولین کنفرانس بین‌المللی و دومین کنفرانس ملی منابع طبیعی، مهندسی کشاورزی، محیط زیست و توسعه روستایی پایدار، سخنران، مقاله کامل، بررسی رابطه عدد کلروفیل متر و میزان کلروفیل برگ گیاه بروج (*Oryza sativa* L.) در مطالعه اثر کاربرد کود پتاسیمی، 1395/06/17، 1395/06/17

7) اوچانی محمد رضا، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی میزان نیتروژن در طول رودخانه قبل و پس از بارندگی (مطالعه موردی: زیر حوضه رودخانه شیرود در تنکابن استان مازندران)، 1397/06/13، 1397/06/14

8) بیک نژاد ملک‌شاه فاطمه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، ششمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست در جامعه، سخنران، مقاله کامل، تاثیر کاربرد زئولیت بر عملکرد گیاه سویا تحت شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی در دو خاک با بافت متفاوت، 1397/06/21، 1397/06/21

9) زمانی زهرا، تمرناش رضا، قاجار سپانلو مهدی، جعفریان جلودار زینب، پنجمین همایش بین المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر تنش خشکی بر گیاه چمن شور ساحلی (*littoralis Aeluropus*) در شرایط آزمایشگاهی، 1399/02/10، 1399/02/10

10) زمانی زهرا، تمرناش رضا، قاجار سپانلو مهدی، جعفریان جلودار زینب، ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقاومت سنجد گیاه توت رویه (*Sanguisorba minor*) تحت تنش شوری در شرایط آزمایشگاهی، 1399/02/11، 1399/02/11

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

12) قربانی مریم، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، دانش مجید، هفتمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر عملیات دپوی زباله بر روی برخی از خصوصیات فیزیکی خاک (مطالعه موردی: منطقه عمارت شهرستان آمل)، 1402/06/30، 1402/06/30

13) علیجانی 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 آلی، کربنات کلسیم و پایداری خاکدانه هادر دو نوع خاک سبک و سنگین، 1402/11/12، 1402/11/12

14) بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، حسینی بحری مهدی، چهاردهمین کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تاثیر بقایای گیاهی روی میزان کربن آلی و نیتروژن کل لجن فاضلاب، 1402/11/13، 1402/11/13

15) بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، حسینی بحری مهدی، هشتمین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر بقایای گیاهی روی میزان کربن آلی و نیتروژن کل لجن فاضلاب، 1402/11/13، 1402/11/13

#### همایش های داخلی

1) پرچهره 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

2) عباسی رستمی مینا، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک، سخنران، مقاله کامل، اثر تنش شوری حاصل از کاربرد آب آبیاری شور بر عملکرد و برخی پارامترهای رشدی لفل دلماهی (Capacicum annum L)، 1395/02/13، 1395/02/13

3) طالشیان فاطره، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوری محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی و برآورد شاخص فرساینده گی باران با استفاده از پارامترهای بارندگی در منطقه قراخیل بابل، 1395/03/05، 1395/03/06

4) لاهوتی سیده پریسا، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، میزان بافت، pH و هدایت الکتریکی خاک در کاربری های مختلف در شرق و جنوب شرق استان کهگیلویه و بویر احمد، 1395/04/06، 1395/04/06

5) مظاهری سید سجاد، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی پایداری ساختمان خاک تحت کاربری های مختلف در منطقه میانرود استان مازندران، 1395/06/18، 1395/06/18

6) حسینی امیر، صادقی حسین، قاجار سپانلو مهدی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خصوصیات شیمیایی دو رقم نارنگی (Citrus unshiu) تحت تاثیر محلول پاشی کلسیم، پتاسیم و نیتروژن در شرایط اقلیمی ساری، 1395/06/18، 1395/06/18

7) حسینی امیر، صادقی حسین، قاجار سپانلو مهدی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر محلول پاشی نیتروژن، کلسیم و پتاسیم بر خصوصیات فیزیکی میوه دو رقم نارنگی (Citrus unshiu) در شرایط آب و هوایی ساری، 1395/06/18، 1395/06/18

8) مظاهری سید سجاد، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تخمین پایداری خاکدانه در خاکهای منطقه میانرود استان مازندران، 1395/06/18، 1395/06/18

9) معظمی گودرزی حامد، قاجار سپانلو مهدی، جلیلی بهی، سالک گیلانی سروش، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، اثر تغییر کاربری زمین از جنگل به مزرعه بر پایداری خاکدانه، 1395/09/19، 1395/09/19

10) معظمی گودرزی حامد، جلیلی بهی، قاجار سپانلو مهدی، سالک گیلانی سروش، دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، اثر تغییر کاربری بر کربن آلی و تنفس میکروبی خاک، 1395/11/06، 1395/11/06

11) عباسی رستمی مینا، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تنش شوری حاصل از کاربرد آب آبیاری شور بر عملکرد و برخی پارامترهای رشدی لفل سبز، 1395/12/03، 1395/12/03

- 12) ملافاپور فاطمه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، - تاثیر باطله زغال سنگ بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک، 1396/06/06، 1396/06/08
- 13) ملافاپور فاطمه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کاربرد باطله زغال سنگ بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک، 1396/06/06، 1396/06/08
- 14) داداشی ساناز، قاجار سپانلو مهدی، میرنیا سید خلاق، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربرد کودهای آلی روی برخی خواص شیمیایی خاک، 1396/10/13، 1396/10/13
- 15) 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
- 16) رضایی نعیمه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر زئولیت کلینوپتیلولیت بر برخی خواص شیمیایی خاک، 1396/10/13، 1396/10/13
- 17) 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
- 18) داداشی ساناز، قاجار سپانلو مهدی، میرنیا سید خلاق، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، - تاثیر کاربرد کودهای آلی روی برخی خواص فیزیکی خاک، 1396/10/13، 1396/10/13
- 19) رضایی نعیمه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر زئولیت کلینوپتیلولیت بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک سنگین، 1396/10/13، 1396/10/13
- 20) شربتئی الهه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد دمای اعماق خاک به کمک پارامترهای هواشناسی با استفاده از توابع انتقالی (مطالعه موردی: ایستگاه تیرتاش استان مازندران)، 1396/11/05، 1396/11/05
- 21) شربتئی الهه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد دمای اعماق خاک به کمک پارامترهای هواشناسی با استفاده از توابع انتقالی (مطالعه موردی: ایستگاه گرگان استان مازندران)، 1396/11/05، 1396/11/05
- 22) عنایتی سعید، قاجار سپانلو مهدی، صادق زاده فردین، دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، مقاله کامل، تاثیر تغییر کاربری اراضی از جنگل به مرتع و زمین زراعی بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک، 1397/01/15، 1397/01/15
- 23) 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
- 24) اوچانی محمد رضا، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، نخستین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، سخنران، مقاله کامل، بررسی میزان نیتروژن آب زهکش کاربری های مختلف (مطالعه موردی: زیر حوضه رودخانه شیرود در تنکابن استان مازندران)، 1397/02/10، 1397/02/11
- 25) سیدیان ساناز، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربری اراضی بر پتاسیم قابل جذب، 1397/06/14، 1397/06/14
- 26) سیدیان ساناز، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربری اراضی بر فسفر قابل جذب، 1397/06/14، 1397/06/14
- 27) قاسمی کامران، قاجار سپانلو مهدی، حدادی نژاد مهدی، دومین همایش ملی میوه های ریز، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر سیلیسیوم بر رشد رویشی و زایشی توت فرنگی درکشت بدون خاک، 1397/06/14، 1397/06/15
- 28) بیک نژاد ملکشاها فاطمه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کاربرد پامیس بر عملکرد گیاه سویا تحت شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی در دو خاک با بافت متفاوت، 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 سیلسیم بر رشد برخی خصوصیات مورفولوژیکی برنج در دو خاک با بافت متفاوت، 1397/09/06، 1397/09/06
- (30) علیپور زهرا، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی غلظت نیکل، کادمیوم و سرب قابل جذب در خاک زراعی آلوده و غیر آلوده به شیرابه زباله شهری (مطالعه موردی: رودسر- گیلان)، 1397/09/06، 1397/09/06
- (31) علیپور زهرا، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر نشر شیرابه زباله شهری بر غلظت نیکل، کادمیوم و سرب در خاک زراعی (مطالعه موردی: رودسر گیلان)، 1397/09/08، 1397/09/08
- (32) صفرتبار درزی معصومه، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، میزان سیلسیم اندام هوایی برنج در دو خاک با بافت مختلف تحت تاثیر کاربرد مقادیر مختلف با بایوجار و سیلسیم، 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) نوروزی مرجان، قاجار سپانلو مهدی، چاوشی الهام، شانزدهمین کنگره علوم خاک، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین حد آستانه و بهترین مدل جذب آب توسط ریشه در مرحله گلدهی گیاه سورگوم، 1398/06/05، 1398/06/07
- (36) نوروزی مرجان، چاوشی الهام، قاجار سپانلو مهدی، شانزدهمین کنگره علوم خاک، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر تنش شوری بر غلظت عناصر در خاک و اندام هوایی گیاه سورگوم، 1398/06/05، 1398/06/07
- (37) تقی پور فاطمه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، دانش مجید، هجدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر تغییرات ارتفاع بر خصوصیات خاکهای شالیزار شرق استان مازندران، 1398/08/28، 1398/08/29
- (38) 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 سیلسیم قابل جذب خاک در شرق و مرکز استان مازندران، 1398/10/25، 1398/10/25
- (39) زمانی زهرا، تمرتاش رضا، قاجار سپانلو مهدی، جعفریان جلودار زینب، دهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تحمل به تنش خشکی گیاه توت روبا (Sanguisorba minor) در شرایط آزمایشگاهی، 1399/02/03، 1399/02/03
- (40) زمانی زهرا، تمرتاش رضا، قاجار سپانلو مهدی، جعفریان جلودار زینب، هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تست جوانه زنی گیاه چمن شور ساحلی (*A. litoralis*) تحت تنش شوری، 1399/02/15، 1399/02/15
- (41) زمانی زهرا، تمرتاش رضا، قاجار سپانلو مهدی، جعفریان جلودار زینب، دهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تحمل به تنش خشکی گیاه توت روبا در شرایط آزمایشگاهی، 1399/04/20، 1399/04/20
- (42) دانش مجید، تقی پور فاطمه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران کلیدی، مقاله کامل، مطالعه بافت خاک با استفاده از روشهای درونبای در شرق استان مازندران، 1401/03/10، 1401/03/11
- (43) دانش مجید، تقی پور فاطمه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران کلیدی، مقاله کامل، مطالعه بافت خاک با استفاده از روش ANNs در شرق استان مازندران، 1401/03/11، 1401/03/10
- (44) یخکشی مریم، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی واکنش برخی رفتار فیزیکی خاک به آبیاری با پساب، 1402/03/03، 1402/03/03
- (45) مقبلی منیره، دانش مجید، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تاثیر پامیس و بافت بر وزن مخصوص خاک در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی، 1402/03/10، 1402/03/10

- 46) مقبلی منیره، دانش مجید، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تأثیر پامیس و بافت بر تخلخل و ظرفیت نگهداشت آب خاک در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی، 1402/03/10، 1402/03/10
- 47) قربانی مریم، قاجار سپانلو مهدی، دانش مجید، عمادی سیدمصطفی، کنفرانس ملی یافته های پژوهشی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست، سخنران کلیدی، مقاله کامل، بررسی عملیات دپوی زباله بر روی برخی از خصوصیات شیمیایی خاک (مطالعه موردی: منطقه عمارت شهرستان آمل)، 1402/08/26، 1402/08/27
- 48) بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، هجدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر ژئولیت طبیعی و غنی شده با آمونیوم بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه کلزا، 1402/11/10، 1402/11/12
- 49) بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، هجدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی روش های مدیریتی برای کاهش کادمیوم کل و قابل جذب در لجن فاضلاب. هجدهمین کنگره علوم خاک ایران، 1402/11/10، 1402/11/12
- 50) بهمنیار محمدعلی، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، حسینی بحری مهدی، هشتمین همایش بین المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر بقایای گیاهی روی میزان عناصر غذایی پر مصرف در لجن فاضلاب، 1402/11/15، 1402/11/15
- 51) علیچانی شهربانو، 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
- 52) دانش مجید، مقبلی منیره، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، ششمین کنفرانس ملی مهندسی محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تأثیر پامیس و بافت بر شاخص خمیرایی و نسبت پوکی خاک در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی، 1403/03/10، 1403/03/11
- 53) مقبلی منیره، دانش مجید، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، ششمین کنفرانس ملی مهندسی محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تأثیر پامیس در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی بر عملکرد گیاه نعناع فلفلی در دو خاک با بافت مختلف، 1403/03/10، 1403/03/11
- 54) برومند مهری، بهمنیار محمدعلی، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، نوزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد کاه برنج، پوسته برنج، بیوجار و لئوناردیت در کاهش مقدار آلودگی ناشی از ترکیبات نیتروژنه، 1404/09/11، 1404/09/13
- 55) دانش مجید، اسفندیار نفیسه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، چهارمین کنفرانس بین المللی دانشجویان علوم خاک و آب، سخنران، مقاله کامل، تأثیر نوع کاربری اراضی بر اجزای بافت خاک، 1404/11/30، 1404/11/30
- 56) دانش مجید، اسفندیار نفیسه، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، چهارمین کنفرانس بین المللی دانشجویان علوم خاک و آب، سخنران کلیدی، مقاله کامل، تأثیر کاربری اراضی بر نفوذپذیری، وزن مخصوص و میانگین قطر ذرات خاک، 1404/11/30، 1404/11/30