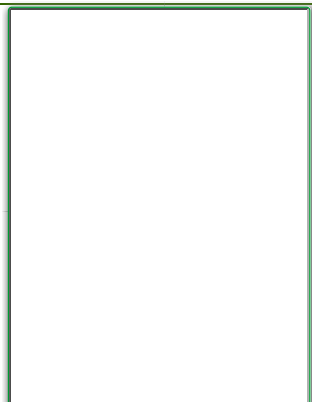


پیشینه‌های علمی و پژوهشی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج
کشاورزی



نام و نام خانوادگی: محمدحسین صادق زاده حلاج

مرتبه علمی: محقق/مدرس

پست الکترونیکی: h_sadeqzade@outlook.com

وبسایت

شخصی:

محل خدمت: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

شناسه رزومه: <http://cv.areeo.ac.ir/msadeghzadehhallaj>

فعالیت و علاقمندی: اکوفیزیولوژی جنگل

پرو فایل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/MohammadHosein_SadeghzadehHallaj

Scopus H_index: 2

ISI H_index: 1

Google Scholar H_index: 4

۱	۰	۱	۰	۱۲	۱	۳	۳۱
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات /	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات	مقالات علمی

اکتشافات

پژوهشی

سوابق تحصیلی کنفرانس‌ها

- ۱- دکتری تخصصی، علوم جنگل گرایش جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران، ۱۳۹۵/۱۰/۲۲
- ۲- کارشناسی‌ارشد ناپیوسته، جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران، ۱۳۸۳/۱۱/۱۸
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی منابع طبیعی - جنگلداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران، ۱۳۸۰/۰۸/۲۰

یافته قابل ترویج:

۱- صادق زاده حلاج، محمدحسین، میرآخوری، رسول. ۱۳۹۹. زراعت چوب گز شاهی در حاشیه کویر مرکزی ایران. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

کتاب:

۱- فیلد، اندی. مایلز، جرمی. فیلد، زو. (۱۴۰۲). کشف آمار با استفاده از R. (صادق زاده حلاج، محمدحسین. مترجم). کانون نشر علوم. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله علمی :

- ۱- تیموری، مریم. علی زاده، طاهره. ایرانمنش، یعقوب. صادق زاده حلاج، محمدحسین. پورهاشمی، مهدی. ۱۴۰۲. ارزیابی روند تغییرات ویژگی‌های شیمیایی و زیستی خاک جنگل‌های بلوط ایرانی (*Quercus brantii Lindl.*) در استان چهارمحال و بختیاری. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، ۳۱(۱)، ۱۴-۲۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- پرهیزکار، پژمان. صادق زاده حلاج، محمدحسین. قربانی، حسین. حسینی، مجید. ۱۴۰۲. مقایسه مشخصه‌های نهال راش در روشنه‌های قطعه مدیریت نشده و قطعه تحت برش تک‌گزینی. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۳۱(۲)، ۸۷-۹۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- اخوان، رضا. حسینی، مجید. صادق زاده حلاج، محمدحسین. ۱۴۰۱. مقایسه توده‌های خالص راش با استفاده از شاخص پیچیدگی ساختار (SCI) در جنگل‌های هیرکانی مازندران. مجله جنگل ایران، ۱۴(۴)، ۴۴۵-۴۵۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- پرهیزکار، پژمان. صادق زاده حلاج، محمدحسین. حسینی، مجید. ۱۴۰۱. مشخصه‌های کمی و کیفی زادآوری در راشستان‌های مدیریت شده و مدیریت نشده شفارود. پژوهش و توسعه جنگل، ۸(۴)، ۳۴۳-۳۵۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- بیات، محمود. میرآخورلو، خسرو. صادق زاده حلاج، محمدحسین. حیدری مستعلی، سحر. ۱۴۰۱. تهیه و صحت‌سنجی نقشه پراکنش صنوبر کاری‌ها با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای سنتینل-۲ و داده‌های زمینی در استان زنجان. سنجش از دور و GIS ایران، ۱۴(۳)، ۱-۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- یاوریان، حمیدرضا. اولادی، رضا. صادق زاده حلاج، محمدحسین. پورطهماسی، کامبیز. ۱۴۰۰. مقایسه سرعت رشد، بیومتری الیاف چوبی و قدرت تطبیق‌پذیری جمعیت‌های مختلف گز شاهی (*Tamarix aphylla L.*). کاشته شده در گرمسار. تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران، ۳۶(۴۸)، ۲۶-۳۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- تیموری، مریم. صادق زاده حلاج، محمدحسین. علی زاده، طاهره. متینی زاده، محمد. ۱۳۹۹. تاثیر باکتری‌های محلول‌کننده فسفات بر رشد و وضعیت تغذیه ای نونهال‌های بلوط. پژوهش‌های گیاهی، ۳۳(۳)، ۶۸۹-۷۰۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- پرهیزکار، پژمان. حسینی، مجید. قربانی، حسین. کریمی دوست، اسداله. مقصدلو، محمدکریم. باباتبار ملک‌شاه، رضا. صادق زاده حلاج، محمدحسین. موسوی، رامین. ۱۳۹۹. مشخصه‌های روشنه‌های پوشش تاجی در جنگل‌های راش (*Fagus orientalis Lipsky*) بهره‌برداری شده و شاهد. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، ۲۸(۳)، ۲۱۷-۲۳۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- پرهیزکار، پژمان. امان زاده، بیت‌اله. حسینی، مجید. صادق زاده حلاج، محمدحسین. ۱۳۹۹. تغییرات برخی مشخصه‌های روشنه‌های پوشش تاجی در اثر اجرای شیوه تک‌گزینی در راشستان‌های شفارود. پژوهش و توسعه جنگل، ۶(۲)، ۲۰۳-۲۰۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- صادق زاده حلاج، محمدحسین. کنشلو، هاشم. خوشنویس، مصطفی. ۱۳۹۸. روش بهینه جنگل‌کاری ارس. فصلنامه بازتاب تات، ۲(۶)، ۳۰-۳۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- ناقب طالبی، خسرو. عطار، فریبا. صادق زاده حلاج، محمدحسین. معصوم تیمیمی، مریم. ۱۳۹۸. تحلیل استنادی مقاله‌های نشریه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران در بازه زمانی ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۰. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، ۲۷(۲۷)، ۳۱۱-۳۲۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۲- خوشنویس، مصطفی. تیموری، مریم. صادق زاده حلاج، محمدحسین. متینی زاده، محمد. شیروانی، انوشیروان. ۱۳۹۸. بررسی تأثیر تاج‌پوشش و جهت جغرافیایی آن بر جوانه‌زنی بذر و زنده‌مانی نونهال‌های ارس (*Juniperus excelsa M. Bieb.*). جنگل ایران، ۱۱(۳)، ۳۶۳-۳۷۱ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۳- بیات، محمود. حمیدی، سیده کوثر. صادق زاده حلاج، محمدحسین. ۱۳۹۸. بررسی متغیرهای زیستی و غیرزیستی تأثیرگذار بر رویش قطری درختان راش در سطح قطعات نمونه ثابت با استفاده از مدل‌های رویشی. بوم‌شناسی جنگل‌های ایران، ۷(۱۳)، ۹۱-۹۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۴- خوشنویس، مصطفی. تیموری، مریم. صادق زاده حلاج، محمدحسین. متینی زاده، محمد. شیروانی، انوشیروان. ۱۳۹۸. تأثیر فرم رویشی و سایبان بر موفقیت نهال‌کاری ارس (*Juniperus excelsa M. B.*). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و

مراتع ایران، ۲۷(۲)، ۱۲۵-۱۳۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۵- خوشنویس، مصطفی. صادق زاده حلاج، محمدحسین. متینی زاده، محمد. احمدی، شهرام. تیموری، مریم. شیروانی، انوشیروان. ۱۳۹۸. بنه‌های کهن‌سال ایران. نشریه طبیعت ایران، ۴(۲)، ۴۳-۵۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۶- تیموری، مریم. خوشنویس، مصطفی. صادق زاده حلاج، محمدحسین. علی زاده، طاهره. متینی زاده، محمد. پورهاشمی، مهدی. ۱۳۹۷. امکان استفاده از باکتری‌های محرک رشد در عملیات احیای جنگل‌های بلوط (مطالعه موردی: ایستگاه گاران، مریوان). مجله جنگل ایران، ۱۰(۳)، ۳۶۱-۳۷۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۷- خوشنویس، مصطفی. صادق زاده حلاج، محمدحسین. متینی زاده، محمد. احمدی، ش. شیروانی، انوشیروان. تیموری، مریم. ۱۳۹۷. سروهای کهن‌سال ایران (بخش اول). نشریه طبیعت ایران، ۳(۳)، ۴۴-۵۹ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۸- صادق زاده حلاج، محمدحسین. آزادفر، داوود. میرزائی ندوشن، حسین. ۱۳۹۷. اثر سایه‌بان مصنوعی و رطوبت خاک بر تسهیم برخی عناصر غذایی در اندام‌های نهال بنه. مجله جنگل ایران، ۱۰(۱)، ۴۳-۵۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۹- صادق زاده حلاج، محمدحسین. کنشلو، هاشم. خوشنویس، مصطفی. حسنی، مجید. پرهیزکار، پژمان. ۱۳۹۶. تأثیر شیوه‌های ذخیره رطوبت در جنگل‌کاری با نهال‌های ارس (*Juniperus excelsa M. B.*). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۵(۴)، ۶۲۲-۶۳۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۰- خوشنویس، مصطفی. تیموری، مریم. صادق زاده حلاج، محمدحسین. متینی زاده، محمد. شیروانی، انوشیروان. ۱۳۹۶. اثر فنوتیپ پایه مادری و دوره آبیاری بر زنده‌مانی و رشد نهال‌های ارس (*Juniperus excelsa M. B.*) در ایستگاه سیراچال. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران، ۲۵(۳)، ۵۰۶-۵۱۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۱- صادق زاده حلاج، محمدحسین. آزادفر، داوود. میرزائی ندوشن، حسین. ارزانش، محمدحسین. توحیدفر، مسعود. ۱۳۹۶. نقش سایه در تعدیل عوارض ناشی از تنش خشکی بر فیزیولوژی نونهال بنه (*Pistacia atlantica*). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۵(۴۳)، ۳۳۲-۳۴۱ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۲- پرهیزکار، پژمان. شاهینی، یاسر. صادق زاده حلاج، محمدحسین. یعقوبیان، آزاده. ۱۳۹۵. تأثیر شدت نور نسبی و موقعیت مکانی قطعه‌نمونه بر ویژگی‌های کمی زادآوری شش گونه درختی (مطالعه موردی: جنگل لوه- استان گلستان). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۴(۴۳)، ۵۶۸-۵۷۶ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۳- صادق زاده حلاج، محمدحسین. آزادفر، داوود. میرزائی ندوشن، حسین. ارزانش، محمدحسین. توحیدفر، مسعود. ۱۳۹۵. اثر رطوبت خاک و سایه بر رویش و تخصیص زی‌توده نهال‌های بنه (*Pistacia atlantica Desf.*). تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۴(۴۳)، ۲۷۳-۲۸۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۴- صادق زاده حلاج، محمدحسین. آزادفر، داوود. میرآخورلی، رسول. ۱۳۹۴. بررسی عملکرد رویشی جمعیت‌های مختلف گز شاهی در اراضی شور و قلیا. پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۲(۱)، ۱۵۱-۱۶۵ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۵- خدایی، محمدباقر. اقتصادی، علی. صادق زاده حلاج، محمدحسین. ۱۳۹۲. اندازه‌گیری بهره‌وری گروه‌های جمع‌آوری‌کننده بذر درختان جنگلی در شمال ایران. گیاه و زیست بوم / دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری، ۹(۳۴)، ۱۵-۳۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۲۶- صادق زاده حلاج، محمدحسین. رستاقی، بهرام. ۱۳۹۰. بررسی عملکرد رویشی کاج بروسیا (مطالعه موردی: طرح جنگل‌کاری عرب‌داغ، استان گلستان). مجله جنگل ایران، ۳(۳)، ۲۰۱-۲۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)

27. Parhizkar, P.; Sadeghzadeh Hallaj, M.; Hassani, M. 2022. Managed vs. unmanaged *Fagus orientalis* Lipsky forests: Structure and diversity of natural regeneration in northern Iran. *journal of forest science*, 68(6), 318-328

28. Sadeghzadeh Hallaj, M.; Azadfar, D.; Mirzaie-Nodoushan, H.; Eskandari, S.; Tiefenbacher, J. 2022. Shade moderates the drought stress on saplings of Beneh (*Pistacia atlantica* Desf. subsp. *mutica*) in semiarid areas of Iran. *environmental science and pollution research*, 2022(29), 201-212

29. moslehi, m.; Pypker, T.; Bijani, A.; ahmadi, a.; Sadeghzadeh Hallaj, M. 2021. Effect of salinity on the vegetative characteristics, biomass and chemical content of red mangrove seedlings in the south of Iran. *scientia forestalis*, 49(132), 1-9 [Download](#)

30. Parhizkar, P.;Sagheb Talebi, K.;Zenner, E K;Hassani, M.;Sadeghzadeh Hallaj, M. 2021. Gap and Stand Structural Characteristics in a Managed and an Unmanaged Old-Growth Oriental Beech (*Fagus orientalis* Lisky) Forest. *Forestry An International Journal of Forest Research*. () 0-0
31. Parhizkar, P.;Hassani, M.;Sadeghzadeh Hallaj, M. 2018. Gap characteristics under oriental beech forest development stages in Kelardasht forests, northern Iran. *journal of forest science*. 64(2): 59-65

مقاله کنفرانس :

- ۱- تیموری، مریم. علی زاده، طاهره. صادق زاده حلاج، محمدحسین. ۱۴۰۱. اثر زوال درختان بلوط بر برخی خصوصیات شیمیایی و زیستی خاک. بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین‌المللی زیست‌شناسی ایران. دوره ۱-۲. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- بیات، محمود. حیدری، مازیار. صادق زاده حلاج، محمدحسین. ۱۳۹۷. پیشنهاد شبکه آماربرداری با قطعات نمونه دائم با هدف پایش جنگل‌های زاگرس. اولین همایش ملی جنگل‌های ایران، پژوهش و توسعه. دوره ۱-۹. [دانلود فایل مقاله](#)

۳. Sadeghzadeh Hallaj, M.;Azadfar, Davoud;MIRAKHORLI, R. 1395. THREE-YEAR SURVEY ON GROWTH PERFORMANCE OF VARIOUS SALT CEDAR POPULATIONS ON SALINE-ALKALINE SOILS OF IRAN CENTRAL DESERT. *Poplars and Other Fast-Growing Trees - Renewable Resources for Future Green Economies*. 161-161 [Download](#)

گزارش پژوهشی :

- ۱- تأثیر آتش سوزی بر خاک، پوشش گیاهی و بانک بذر در ایستگاه تحقیقات سیراچال (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۹۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲- بررسی و پایش مشخصه‌های روشنه در راشستان‌های مدیریت شده و مدیریت نشده در راستای اعمال پایداری توده‌های جنگلی (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۰۹۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۳- جداسازی و شناسایی باکتریهای مولد اوره از خاک‌های نواحی رویشی زاگرس به منظور بررسی توان تولید سیمان زیستی (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۰۸۰. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۴- ارزیابی برخی شاخص‌های زیستی در جنگل‌های بلوط ناحیه رویشی زاگرس (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۳۶۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۵- تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در پهنه حاشیه رودخانه‌های دائمی در خارج از مناطق شمالی کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۲۱۸. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۶- بررسی تنوع میکروبی خاک در اکوسیستم‌های استپی، نیمه استپی و علفزارها (مطالعه موردی پارک ملی خیر و روچون استان کرمان) (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۴۹۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۷- شناخت، معرفی و بررسی رویشگاه، تکثیر و تهیه اطلس درختان کهنسال ایران در ۲۰ استان کشور و ثبت و معرفی این درختان در سطح ملی و جهانی (فاز دوم) (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۳۴۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۸- تعیین تکنیک‌های مختلف ذخیره نزولات و کشت دیم گونه‌های جنگلی در شرایط مختلف خاکی، توپوگرافی و اقلیمی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۳۴۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۹- بررسی الگوی پراکنش زمانی و مکانی روشنه‌های تجدیدحیات در راشستان‌های طبیعی کلاردشت (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۶۶۹. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۰- بررسی سازگاری و عملکرد رویشی برخی ژنوتیپ‌های گز شاهی در اراضی شور و قلیا (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۳۴۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۱- تحلیل استنادی مقالات چاپ شده در مجله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران در سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۴۸۶۲. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۲- برآورد میزان ترسیب کربن در توده‌های شاخه‌زاد بلوط کامفیروز استان فارس (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۵۲۱. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

نشریه فنی و ترویجی :

- ۱- صادق زاده حلاج، محمدحسین. جعفری، ابوالفضل. اسکندری، سعیده. خوشنویس، مصطفی. پورهاشمی، مهدی. صادقی، سیدموسی. ۱۴۰۲. اصول جنگلکاری. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

راهنمایی و مشاوره رساله/ پایان نامه :

- ۱- بررسی سرعت رشد و بیومتری الیاف چوبی در جمعیت‌های مختلف گز شاهی در ایران (۱۳۹۹). دانشگاه تهران. سمت در پایان‌نامه: مشاور. نام دانشجو: حمیدرضا یاوریان. [دانلود فایل صفحه عنوان و چکیده پایان‌نامه](#)