

نام و نام خانوادگی	سید ابراهیم هاشمی گرم دره
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	sehashemi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	<a href="http://abu.ut.ac.ir/en/pages/view.php?name=irrigation-group">http://abu.ut.ac.ir/en/pages/view.php?name=irrigation-group</a>



#### تحصیلات

- 1) دکتری، 1390، آبیاری و زهکشی، دانشگاه صنعتی اصفهان
- 2) کارشناسی ارشد، 1385، مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه صنعتی اصفهان
- 3) کارشناسی، 1382، مهندسی آبیاری، بوعلی سینا همدان

#### راهنمایی پایان نامه

- 1) بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری و کم آبیاری بر رشد و نمو گل شب بو، سیما جعفری، دانشگاه تهران، 1396/07/11

#### فعالیت‌های اجرایی

- 1) نظارت طرح های آبیاری واحد های مجموعه پردیس ابوریحان، 1396/11/05، ایران، تهران
- 2) استاد راهنما دانشجویان کارشناسی مهندسی آب ورودی 1395، 1396/11/05، ایران، تهران
- 3) سرپرست مزرعه آموزشی و پژوهشی پردیس ابوریحان، 1397/05/01، ایران، تهران

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh. "Nitrate removal using different carbon substrates in a laboratory model." WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY 63, no. 11 (2011): 2700.
- 2) Sareh Tangsir, Hadi Moazed, Abdali Naseri, Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh, Saied Boromannasab, and Amit Bhatnagar. "Investigation on the performance of sugarcane bagasse as a new carbon source in two hydraulic dimensions of denitrification beds." JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 140, no. 2017 (2017): 1176-1181.
- 3) Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh, Raheleh Malekian, Ali Madani, and Robert Gordon. "Simulation of Nitrate-n Leaching in no-Till Fields with DRAINMOD-n Ii in a Cold-Humid Region." IRRIGATION AND DRAINAGE Special Issue Paper, no. Special Issue Paper (2018): -.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Najmedin Delfan Azari, Temour Rostami Shahraji, , and Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh. "The effect of different irrigation levels on growth of fruitless Mulberry (MORUS ALBA. fruitless) in green space of Tehran." Silva Balcanica 19, no. 1 (2018): 21-31.
- 2) منوچهر حیدریپور، سید فرهاد موسوی و سید ابراهیم هاشمی گرم دره. "واسنجی معادله پنمن-مانتیت برای برآورد تشعشع خالص در منطقه اصفهان." علوم باغبانی (مجله علوم و صنایع کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد) 21، 2 (1386): 171-180.
- 3) سید ابراهیم هاشمی گرم دره، منوچهر حیدریپور و بهرور مصطفی زاده. "بررسی میزان حذف نیترات در دو حالت فرارگیری فیلترهای زیستی در سیستم-های زهکشی زیرزمینی." علوم و مهندسی آبیاری 34، 2 (1390): 71-81.
- 4) نیلوفر مقیمی، عبدعلی ناصری، امیر سلطانی محمدی و سید ابراهیم هاشمی گرم دره. "بررسی عملکرد باگاس نیشکر در کاهش نیترات خروجی از زهاب زهکش‌های زیرزمینی." علوم و مهندسی آبیاری 39، 2 (1395): 49-58.
- 5) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و اسماء شکوهی. "تعیین مناسب-ترین توزیع آماری برای پیش بینی دبی متوسط سالانه با دوره-های بازگشت مختلف (مطالعه موردی: 6 ایستگاه هیدرومتری در استان گیلان)." سامانه های سطوح آبیگر باران 5، 14 (1396): 61-69.

6) ساره تنگسیر، عبدعلی ناصری، هادی معاضد، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و سعید برومند نسب. "بررسی عملکرد باگاس نیشکر به عنوان منبع کربنی مورد نیاز در طراحی بسترهای دنیتریفیکاسیون." علوم و مهندسی آبیاری 40، 2 (1396): 39.

7) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و کبری قلعه کهنه. "مقایسه روشهای مختلف برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل با روش فائو پنمن مانتیث ( مطالعه موردی: منطقه سپیدان)." نیوار 41، 99-98 (1396): 13-21.

8) نجم الدین دلفان آذری نجم الدین دلفان آذری، تیمور رستمی شاهراجی، وحید غلامی وحید غلامی و سید ابراهیم هاشمی گرم دره. "برآورد نیاز آبی و ارزیابی سطوح مختلف آبیاری بر پارامترهای رشدی نهالهای کاج تهران (مطالعه موردی: تهران)." مجله جنگل ایران 10، 2 (1397): 237-250.

9) سمیرا اخوان، فاطمه موسی بیگی و سید ابراهیم هاشمی گرم دره. "برآورد تبخیرتعرق گیاه مرجع تحت سناریوهای کمبود داده (مطالعه موردی: استان کرمانشاه)." فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب 9، 33 (1397): 183-197.

#### همایش‌های بین المللی

1) Raheleh Malekian, Robert Gordon, Ali Madani, and Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh. "Impact of climate change on soil moisture condition in Nova Scotia." ASABE, 21st Century Watershed Technology Conference and Workshop, Improving Water Quality and the Environment, Baly.

2) Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh, Sayed Farhad Mousavi, and Raheleh Malekian. "Analysis of Groundwater Quality by Fuzzy Inference System in Nine Cities of Isfahan, Iran." 3rd International Bursa Water Congress and Exhibition,.

3) Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh. "Biological Denitrification Using Two Natural Carbon Source for Removing Nitrate from Drainage Water." 10th International Drainage Symposium, minnesota.

4) Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh, Sareh Tangsir, Abdali Naseri, Hadi Moazed, and Saied Boromannasab. "Survey of Salinity Effect on Performance of Denitrification Beds Constructed by Mix of Soil and Sugarcane Bagasse for Nitrate Removal." 10th International Drainage Symposium, minnesota.

5) Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh, Raheleh Malekian, Ali Madani, and Robert Gordon. "Application of DRAINMOD-N Model for Predicting Nitrate-N Leaching in No-Till Fields." 10th International Drainage Symposium, minnesota.

6) Hedieh Ahmadpari, Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh, Mahmoud Mashal, and Maryam Veravi Pour. "Application of denitrification beds technology to remove of nitrate from agriculture drainage water." 4th International Conference on Recent Innovations in Chemistry and chemical engineering, Tehran.

7) Hedieh Ahmadpari, Seyyed Ebrahim Hashemi Garmdareh, Mahmoud Mashal, and Maryam Veravi Pour. "Application of in situ permeable reactive barrier technology for the remediation of nitrate contaminated groundwater." 4th International Conference on Recent Innovations in Chemistry and chemical engineering, Tehran.

#### همایش‌های داخلی

1) نیلوفر مقیمی، عبد علی ناصری، امیر سلطانی محمدی و سید ابراهیم هاشمی گرم دره. "بررسی عملکرد باگاس نیشکر در کاهش نیترات خروجی از زهاب زهکش های زیرزمینی." دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران، همدان.

2) نیلوفر مقیمی، عبد علی ناصری، امیر سلطانی محمدی و سید ابراهیم هاشمی گرم دره. "بررسی اثر کاربرد باگاس نیشکر به عنوان فیلتر آلی در شوری و اسیدیته آب زهکشی." اولین همایش ملی آب، انسان، زمین، اصفهان.

3) سید ابراهیم هاشمی گرم دره، منوچهر حیدریپور و بهروز مصطفی زاده. "حذف نیترات از زهاب کشاورزی با استفاده از بیو راکتورهای کربنی." نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، مشهد.

4) نیلوفر مقیمی، عبد علی ناصری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و امیر سلطانی محمدی. "بررسی عملکرد باگاس نیشکر در کاهش نیترات خروجی از زهاب زهکش های زیرزمینی." اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران.

5) ساره تنگسیر، هادی معاضد، عبدعلی ناصری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و سعید برومند نسب. "ارزیابی عملکرد فیلتر زیستی حاوی باگاس نیشکر تحت غلظت های نیترات ورودی متفاوت." دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، تهران.

6) ساره تنگسیر، عبدعلی ناصری، هادی معاضد، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و سعید برومند نسب. "بررسی تاثیر غلظت نیترات و طول بستر بر روی عملکرد بسترهای دنیتریفیکاسیون." اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی معماری، مرمت شهرسازی و محیط زیست پایدار، همدان.

7) پیام کمالی و سید ابراهیم هاشمی گرم دره. "محاسبه تبخیر - تعرق با ضریب گیاهی یک جزئی و دو جزئی برای گیاه ذرت در طول فصل رشد." دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، اصفهان.

- 8) هدیه احمدپری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و مهری حاجی زاده روخانه. "پهنه بندی تیخیر-تغرق گیاه مرجع و تعیین نیاز آبی پسته در استان کرمان." اولین همایش بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها.
- 9) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و فاطمه بومه. "بررسی نقش ردیاب ها در منابع آب و خاک." چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران.
- 10) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و مهر آسا محسنی فرد. "بررسی فناوری تبادل یونی به منظور تصفیه آب." چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران.
- 11) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و مصطفی رحیمی. "بررسی روش های مختلف حذف نیترات از آب." چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران.
- 12) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و فاطمه بومه. "بررسی روش الکترودیالیز جهت تصفیه آب." چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، تهران.
- 13) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، محمود مشعل و مریم وراوی پور. "اصول طراحی و روش های ساخت بسترهای دنیتریفیکاسیون برای حذف نیترات از زهاب کشاورزی." اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی، مشهد.
- 14) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، محمود مشعل و مریم وراوی پور. "کاربرد منابع کربنی در بسترهای دنیتریفیکاسیون برای حذف نیترات از زهاب کشاورزی." اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی، مشهد.
- 15) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، عفت محمدی و محسن اسکافی. "کاربرد تکنولوژی اسمز معکوس در تصفیه آب." اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی، مشهد.
- 16) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، مریم بابایی و محسن اسکافی. "بررسی تکنولوژی PRB به منظور تصفیه سفره های آب زیر زمینی." اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی، مشهد.
- 17) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و فاطمه رضایی. "پیش بینی میزان هدایت الکتریکی آب زیر زمینی دشت فسا با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی." پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اصفهان.
- 18) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، محسن اسکافی و فاطمه رضایی. "ارائه مدل تجربی رطوبت حجمی تحت تاثیر ماده آلی برای یافت خاک رسی سیلتی با آزمایش گلدانی." پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اصفهان.
- 19) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، مریم بابایی و محسن اسکافی. "استفاده از زهاب در کشاورزی به عنوان راهکاری در جهت مدیریت منابع آب." سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، تهران.
- 20) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، مریم بابایی و محسن اسکافی. "بررسی انواع زهکشی جهت احیاء اراضی کشاورزی." سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، تهران.
- 21) هدیه احمدپری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و مهشاد سادات فرح بخش. "کاربرد تکنولوژی گیاه پالایی در رفع آلودگی از محیط زیست." سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک، تهران.
- 22) هدیه احمد پری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره و مریم بابایی. "بررسی اهمیت زیست محیطی و اقتصادی تالاب ها و لزوم حفاظت از آن ها." سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، تهران.
- 23) محمد عامری، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، مجید قربانی جاوید و بهزاد آزادگان. "بررسی تاثیر کم آبیاری با پساب شهری در ذرت سینگل کراس 704 در منطقه پاکدشت." سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج.
- 24) عذرا کرمی، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، مجید قربانی جاوید و مریم وراوی پور. "تاثیر پساب تصفیه شده بر خصوصیات ذرت در سطوح مختلف کم آبیاری." سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج.
- 25) هانی اویسی، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، راحله ملکیان و گلر گل محمدی. "بررسی عملکرد مدل SWATDRAIN در منطقه خشک و نیمه خشک ایران." اولین کنفرانس کاربرد ابزار مدیریت آب و خاک (SWAT) در مدیریت منابع آب کشور، اصفهان.
- 26) عذرا کرمی، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، مجید قربانی جاوید و مریم وراوی پور. "بررسی تاثیر پساب شهری بر خصوصیات عملکردی ذرت سینگل کراس 704 در سطوح مختلف کم آبیاری." سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج.
- 27) عذرا کرمی، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، مریم وراوی پور و حسن کریمی. "بررسی اثر پساب و کم آبیاری جویچه ای یک در میان (PRD) بر عملکرد ذرت و کارایی مصرف آب." هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، یزد.
- 28) محمد عامریان، سید ابراهیم هاشمی گرم دره، مجید قربانی جاوید و بهزاد آزادگان. "بررسی تاثیر کم آبیاری و آبیاری ناقص ریشه با پساب شهری در ذرت سینگل کراس 407 در منطقه پاکدشت." هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، یزد.

- 1) ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، سنندج، 1395/02/01
- 2) دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، 1395/06/03
- 3) کنفرانس دو سالانه اقتصاد آب، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، 1397/09/10