



| | |
|--------------------|--------------------|
| نام و نام خانوادگی | حسین هاشمی شاهدانی |
| مرتبه علمی | استادیار |
| آدرس محل کار | موسسه ژئوفیزیک |
| تلفن | --- |
| فکس | --- |
| پست الکترونیک | hashemy@ut.ac.ir |
| آدرس وب سایت | --- |

تحصیلات

- (1) کارشناسی، ---، فیزیک، دانشگاه اصفهان
- (2) کارشناسی ارشد، ---، ژئوفیزیک، دانشگاه تهران
- (3) دکتری، ---، ژئوفیزیک، دانشگاه تهران

راهنمایی پایان نامه

- (1) شناسایی منابع هیدرات گازی با استفاده از تحلیل نشانگرهای لرزه ای در یکی از میداین نفتی ایران، فاطمه عرفانی، دانشگاه تهران، 1391/06/25
- (2) جداسازی امواج در پروفیل لرزه ای قائم با استفاده از روش بهینه سازی موج به موج، محمد فلاح هروی، دانشگاه تهران، 1392/04/08
- (3) مهاجرت عمقی به روش پرتوهای گاوسی بر روی داده های لرزه ای با دورافت صفر، مهدی اقاباگلی، دانشگاه تهران، 1392/04/17
- (4) مدلسازی سائیموالکتریک مد انتشاری P-SV-TM، فرزانه محمودپوردهکردی، دانشگاه تهران، 1393/03/26
- (5) تطبیق روش مهاجرت پیش از برانبارش لرزه ای با روش انتگرالی برای داده های ژئورادار با دورافت متغیر، امید شاهمرادی فر، دانشگاه تهران، 1393/06/31
- (6) تعیین خودکار افق های لرزه ای در حضور گسل عمودی با استفاده از روش هموارسازی ساختاری، محمدرضا صفری کیچی، دانشگاه تهران، 1394/06/30

فعالیت های اجرایی

- (1) مدیر داخلی مجله فیزیک زمین و فضا، 1393/10/13، 1395/10/13، ایران، تهران
- (2) داوری مقالات هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، 1395/02/04، 1395/04/07، ایران، تهران

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) sarmadi doost, maryam, Fatemeh Erfani, and Hosein Hashemi . "Gas hydrate detection in the Iranian sector of the Oman Sea: application of AVO and seismic pattern recognition methods." Journal of Seismic Exploration 22, no. 4 (2013): 12.
- 2) , , and Hosein Hashemi . "Neuron curve as a tool for performance evaluation of MLP and RBF architecture in first break picking of seismic data." JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS 108, no. 9 (2014): 159-166.
- 3) Shahrabi, Mohammad Ali, Hosein Hashemi , and Mohammad kazem Hafizi. "Application of Mixture of Gaussian Clustering on Joint Facies Interpretation of Seismic and Magnetotelluric Sections." Pure and Applied Geophysics 24, no. 15 (2015): 1085.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Haji Mohammadi, Marzieh, Hosein Hashemi , and Yousef Asgarinezhad. "Determination of seismic anisotropy parameters using phase slowness method in one of Iranian Oil Fields." Journal of Tethy 1, no. 2 (2013): 148-155.
- 2) Shahrabi, Mohammad Ali, Mohammad kazem Hafizi, Hosein Hashemi , and Pezhman Shahsavari. "Application of 2D inversion of magnetotelluric in exploration of hydrocarbon in south west of Iran." Journal of the Earth and Space Physics 41, no. 4 (2016): 77.
- 3) Varfinejad, Ramin, Mohammad kazem Hafizi, and Hosein Hashemi . "Application of different inverse methods for combination of vS and vGPR data to estimate porosity and water saturation." Journal of the Earth and Space Physics 41, no. 4 (2016): 89.

4) ، سعیده همت پور و حسین هاشمی شاهدانی. "استفاده از تکنیکهای کاهش بعد تحلیل مولفه‌های اصلی (PCA) و تحلیل جداکننده‌های پارامتری شده (RDA در رتبه‌بندی نشانگرهای لرزه‌ای)." مجله فیزیک زمین و فضا 37، 4 (1111): -.

5) ، حامد غریب دوست، محمدعلی ریاحی و حسین هاشمی شاهدانی. "مقایسه برانبارش هوشمند و برانبارش میانگین در داده‌های مصنوعی و واقعی." پژوهش نفت 21، 65 (1390): 98-113.

6) ، روزین فانی و حسین هاشمی شاهدانی. "بررسی تأثیر تعداد خوشه‌ها در روش خوشه‌بندی فازی GK برای کاهش نوفه تصادفی داده‌های لرزه‌ای." فصلنامه زمین 4، --- (1390): -.

7) معاذاللهی، مهدیه و حسین هاشمی شاهدانی. "مقایسه روش‌های SSR و H/V در تحلیل داده‌های مایکروترمو ر منطقه کامیاران." مجله فیزیک زمین و فضا 38، 3 (1391): 85-92.

همایش‌های بین المللی

1) sarmadi doost, Maryam, Hosein Hashemi , and Reza Sokooti. "AVO analysis for Gas Hydrate Bearing Zone of Oman Sea." Istanbul 2012, İSTANBUL.

2) Fallah Heravi, Mohammad, Hamze Mohammadi Gheimasi, and Hosein Hashemi . "A curvelet based wavefield separation in vertical seismic profiling." Istanbul 2012, İSTANBUL.

3) Erfani, Fatemeh, Hosein Hashemi , and Mojtaba Sedigh Arabani. "Application of Local Fisher Discriminant Analysis on a seismic classification experiment: Case Study, a gas hydrate zone in Oman Sea." Istanbul 2012, İSTANBUL.

4) shahmoradi far, omid, Hosein Hashemi , and Mohammad kazem Hafizi. "Application of PSTM on GPR Data for NAPL Contamination Detection." Near Surface Geoscience 2014 - 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Athens.

5) ، سعید هادیلو و حسین هاشمی شاهدانی. "تلفیق روشهای غیر نظارتی و نظارتی برای تحلیل رخساره‌های لرزه‌ای در نرم افزار SeisAnfis." هفتاد و هشتمین کنفرانس سالیانه EAGE، وین.

همایش‌های داخلی

1) عرفانی، فاطمه، حسین هاشمی شاهدانی و مجتبی صدیق عربانی. "بررسی تحلیل مولفه‌های اساسی (PCA) نشانگرهای لرزه‌ای یک میدان هیدرات گازی در دریای عمان." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

2) مقدسی، نعیمه السادات، حسین هاشمی شاهدانی، محمدرضا قیطانچی ، حامد سعادت نیا و مریم خاکی فیروز. "اعمال روش توموگرافی زمان سیر تلفیقی در ناحیه‌ای از لرستان." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

3) حاجی ابراهیمی، مرتضی، حسین هاشمی شاهدانی، محمدرضا سپهوند و مریم نجانی. "تخمین فاکتور Q داده‌های VSP با روش نسبت طیفی در مدل مرموزی." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

4) شاهمرادی فر، امید، حسین هاشمی شاهدانی و محمدکاظم حقیظی . "اعمال روشهای پردازشی و مهاجرت پیش از برانبارش لرزه‌ای بر روی داده‌های با دورافت متغیر GPR." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

5) صالحی، مرتضی، حسین هاشمی شاهدانی و محمدکاظم حقیظی . "طراحی فیلتر هندسی پراشنده در داده‌های GPR با استفاده از نشانگر انجنا." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

6) ورفی نژاد، رامین، محمدکاظم حقیظی و حسین هاشمی شاهدانی. "تخمین تخلخل و درصد اشباع با استفاده از سرعت‌های P لرزه‌ای و GPR." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

7) باقری، مجید و حسین هاشمی شاهدانی. "مدل سازی رخساره سنگهای مخازن نفتی با استفاده از داده‌های لرزه‌ای در فضای عدم تشابه." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

8) اردلان، مریم، حسین هاشمی شاهدانی، محمدرضا قیطانچی و حمید سیدین . "ترکیب روش لرزه‌بازتابی و h/v برای مطالعه نمک میدان مارون." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

9) ، سعید هادیلو، حسین هاشمی شاهدانی و سعید میرزایی. "تحلیل رخساره‌های لرزه‌ای با KPCA و SeisART : ANFIS نرم افزار." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

10) قمری، کیوان، بهرام یوسفی و حسین هاشمی شاهدانی. "شناسایی تاسیسات زیر سطحی در محدوده میدان آزادی تهران با استفاده از نشانگر لحظه‌ای قدرت پوش دامنه داده‌های رادار نفوذی به زمین." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

11) داننده، الهه، حسین هاشمی شاهدانی و علی چهرازی. "شناسایی ژئومورفولوژی کانال‌های رودخانه‌ای مدفون براساس نشانگرهای لرزه‌ای." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

