



نام و نام خانوادگی	سیدعباس حق شناس
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	sahaghshenas@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

راهنمایی پایان نامه

- 1) شناخت منشأ رسوبات و تخمین نرخ انتقال رسوب موازی ساحل در بخشهای ساحلی کمتر توسعه یافته استان سیستان و بلوچستان، بهزادبهنود، کاربردی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، 1393/11/20
- 2) استفاده از تصاویر ماهواره ای برای پایش پارامترهای متغیر کمی و کیفی تأثیرگذار در نوار ساحلی، حنیف سعادت قره باغ، کاربردی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، 1394/03/27

مشاوره پایان نامه

- 1) بررسی تأثیر رسوبات معلق بر سلامت آبسنگهای مرجانی خلیج چابهار، منصوره مقصودی، کاربردی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران، 1392/11/30
- 2) مدلسازی انتقال ترکیب رسوبات (ریزدانه و درشت دانه) در بندر شاه عبدالله، افشان خالقی، کاربردی، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران، 1392/11/30

فعالیت‌های اجرایی

- 1) همکاری در بازنگری و تدوین سرفصل های دروس کارشناسی ارشد رشته های فیزیک دریا و هواشناسی، 1395/09/30، 1395/11/30، تهران، ایران، تهران

کتاب‌های تالیفی

- 1) کمالان، حمیدرضا و سیدعباس حق شناس. "مروری بر میانی مکانیک سیالات." تهران: دایره دانش، 1392.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Soltanpour, Mohsen, Seyed Abbas Haghshenas, and Tomoya Shibayama. "A two-dimensional experimental-numerical approach to investigate wave transformation over muddy beds." *Ocean Dynamics* 65, no. 2 (2014): 295-310.
- 2) Haghshenas, Seyed Abbas, Azadeh Razaviarab, Arash Bakhtiari, Morteza Jedari Attari, and Michael John Risk. "Decadal Evolution of Mond River Delta, the Persian Gulf." *Journal of Coastal Research* 2, no. 75 (2016): 805-809.

همایش‌های بین المللی

- 1) Haghshenas, Seyed Abbas, Lawrence P. Sanford, and Steven E. Suttles. "WIND DRIVEN WAVE TRANSFORMATION SIMULATIONS AFFECTING DISPERSION OF BIODEPOSITS FROM A SHALLOW OYSTER AQUACULTURE SITE IN THE CHESAPEAKE BAY." 12th International Conference on Cohesive Sediment Transport Processes (INTERCOH 2013),, October 21-24, 2013 .
- 2) Razavi Arab, Azadeh, Seyed Abbas Haghshenas, and Farzin Samsami. "Sediment transport and morphodynamic changes in Ziarat Estuary and Mond River Delta, the Persian Gulf." European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna , May 27-2, 2014 .
- 3) Khaleghi, Afshan, Mohsen Soltanpour, and Seyed Abbas Haghshenas. "A STUDY ON THE SAND-MUD MIXTURE AT NORTH-WEST OF THE PERSIAN GULF." The 34th International Conference on Coastal Engineering - ICCE 2014, seoul, June 15-20, 2014 .
- 4) Haghshenas, Seyed Abbas, Azadeh Razaviarab, Arash Bakhtiari, and Amir D. Emami. "Strong Currents and Dynamic Sand Waves in the Khuran Strait, Qeshm Island, the Persian Gulf." 17th Physics of Estuaries and Coastal Seas (PECS) conference 2014,, October 19-24, 2014 .

5) Haghshenas, Seyed Abbas, and Azadeh Razaviarab. "Applying a Combination of Numerical Simulations, Tracing Sediment Indicators and Satellite Imagery Analysis to Investigate Morphodynamic Changes in Mond Coastal Area, the Persian Gulf." 17th Physics of Estuaries and Coastal Seas (PECS) conference 2014,, October 19-24, 2014 .

6) Maghsoodi, Mansoureh, Mohsen Soltanpour, and Seyed Abbas Haghshenas. "STUDY OF THE EFFECTS OF SUSPENDED SEDIMENT TRANSPORT ON CORAL REEFS (CASE STUDY-CHABAHAHAR BAY)." International Conference on Coasts, Ports and Mirine Structures, Tehran.

7) Haghshenas, Seyed Abbas, Hanif Saadat Gharehbagh, Ali Esmaili, Seifollah Haghghi, and Azadeh Razaviarab. " Application of MODIS Satellite Imagery to Investigate General Circulation Patterns in the Oman Sea as to Be Applied in Sustainable Mariculture Development." Middle East Aquaculture Forum 2015, Dubai, April 5-6, 2015 .

8) Haghshenas, Seyed Abbas, Seifollah Haghghi, Seyed Majid Shojaee Borhan, Michael John Risk, Arash Bakhtiari, Morteza Jedari Attari, and Azadeh Razaviarab. "Feasibility Study for Developing an Environmentally Sustainable Integrated Multi-Trophic Mariculture System in the Northern Persian Gulf and Gulf of Oman Coastlines." Middle East Aquaculture Forum 2015, Dubai, April 5-6, 2015 .

9) Razaviarab, Azadeh, Seyed Abbas Haghshenas, and Homayoun Zaker. "Deep water current velocity data in the Persian Gulf." European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, April 12-17, 2015 .

10) Razaviarab, Azadeh, Seyed Abbas Haghshenas, Farzin Samsami, and Michael John Risk. "Traces of sediment origin in rheological behaviour of mud samples taken from the North-Western Persian Gulf." 13th International Conference on Cohesive Sediment Transport Processes - INTERCOH2015,, September 7-11, 2015 .

11) Haghshenas, Seyed Abbas, and Mohsen Soltanpour. "Study of spectral wave transformation over muddy beds." 13th International Conference on Cohesive Sediment Transport Processes - INTERCOH2015,, September 7-11, 2015 .

12) Jedari Attari, Morteza, Arash Bakhtiari, Seyed Abbas Haghshenas, Ebrahim Hamidian Jahromi, and Jun Sasaki. " Long-term suspended sediment transport patterns over the North-Western part of the Persian Gulf, applying a three-dimensional hydrodynamic model." 13th International Conference on Cohesive Sediment Transport Processes - INTERCOH2015,, September 7-11, 2015 .

13) Razaviarab, Azadeh, Seyed Abbas Haghshenas, and Michael John Risk. "Climate Change and Feasibility of Developing an Environmentally Sustainable Integrated Multi-Trophic Mariculture System in the Northern Persian Gulf Coastlines." Rome 2015 - Science Symposium on Climate,, November 19-20, 2015 .

14) Razaviarab, Azadeh, Seyed Abbas Haghshenas, and Homayoun Zaker. "Analysis and Reproducing Deep Water Current Data in the Persian Gulf, Applying a Three Dimensional Hydrodynamic Model." 14th International Coastal Symposium, Sydney, March 6-11, 2016 .

15) Nosratpour, Behrouz, Soma Amjadi, and Seyed Abbas Haghshenas. "Sediment transport and decadal morphodynamic changes in the Tang Estuary with a Re-Migrating inlet, Iranian Coastline of the Oman Sea." EGU General Assembly 2016, Vienna, April 17-22, 2016 .

16) Akbari, Mohammadbagher, Seyed Abbas Haghshenas, and Mandana Toossi. "Developing a typical sand bypass system for preserving Iranian Coastline of the Persian Gulf." Coastal Zone Canada Conference 2016, Toronto, June 12-16, 2016 .

همایش‌های داخلی

1) Haghshenas, Seyed Abbas, and Azadeh Razavi Arab. "Application of sediment constituent analysis for characterizing longshore sediment transport, case study of Ramin Port- Iranian coastline of the Oman Sea." 16 th Geophysics Conference of Iran, Tehran, May 13-15, 2014 .

(2) حق شناس، سیدعباس، محمد دیباج نیا، آرش بختیاری، امیر دوازده امامی، آزاده رضوی عرب، سید محمد حسینی بندرآبادی و علیرضا صفاتیان. "مطالعه میدانی برای تعیین شرایط طراحی پل خلیج فارس." همایش بین المللی سواحل بنادر و سازه های دریایی، تهران، آذر 3-5، 1393.

3) حق شناس، سیدعباس. "راهبردی مناسب برای مکانیابی مزارع پرورش ماهی در قفس در خلیج فارس." چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، زاهدان، آبان 20-22، 1394.

4) حق شناس، سیدعباس، سیدآرمان هاشمی منفرد، آزاده رضوی عرب، مرتضی جداری عطاری، آرش بختیاری و امیر دوازده امامی. "خصیصه پردازی هیدرودینامیک پویای تنگ خوران، تنگه هرمز - خلیج فارس." چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، زاهدان، آبان 20-22، 1394.

داوری‌های انجام شده

1) شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ایران - تهران، 1392/12/20