

# شناسنامه علمی

## صدیقه بطالبویی

دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

Email: [sbat@kth.se](mailto:sbat@kth.se)

### تحصیلات

#### دانشگاهی

- دکتری زمین شناسی - دانشگاه شیراز (۱۳۹۱)
- فرصت کوتاه تحقیقاتی به مدت ۸ ماه در موسسه سلطنتی KTH سوئد به راهنمایی پروفسور گونار جکس (Prof. Gunnar Jacks)
- کارشناسی ارشد زمین شناسی با تمرکز بر سنجش از دور - دانشگاه شیراز (۱۳۷۹-۱۳۸۲)
- کارشناسی زمین شناسی - دانشگاه صنعتی شاهرود (۱۳۷۳-۱۳۷۷)

### عمومی

- آموزش مکاتباتی به زبان انگلیسی تهران (۱۳۸۴-۱۳۸۵)
- آموزش دوره های ویراستاری تهران، مرکز نشر دانشگاهی (۱۳۸۴-۱۳۸۶)
- کلاسهای مدیریت MBA دانشگاه شیراز. بهمن ۱۳۸۹

### مهارت در زبان

#### انگلیسی کلاسهای آموزشی IELTS

مکالمه: خیلی خوب

نوشتار: خیلی خوب

مکالمه: متوسط

#### سوئدی

### مهارت های کامپیوتری

#### مهارت های عمومی

### 1) MICROSOFT OFFICE.

- MICROSOFT EXCEL.
- MICROSOFT POWERPOINT.
- MICROSOFT WORD.
- MICROSOFT ACCESS.

### 2) PHOTOSHOP

### 3) COREL PAINT SHOP PRO PHOTO XI

## مهارت‌های کاربردی و فنی

- 1) ARC GIS
- 2) SPSS
- 3) AQUA CHEM
- 4) PHREEQC
- 5) IDRISI
- 6) ER MAPPER
- 7) ERDAS IMAGINE
- 8) ILWIS

## مهارت‌های حرفه ای و زمینه های تخصصی

- نمونه برداری آب، خاک، رسوب، گیاه، و سنگ
- بررسی آلودگی‌های زیست محیطی در چرخه زمین شناسی زیست محیطی
- تشخیص آلودگی طبیعی و انسانزاد
- تحلیل آماری داده های زیست محیطی
- دور سنجی: پردازش تصویر، ادغام داده ها

## انتشارات

### داخلی

#### ارائه شده

- Moore, F., & Tangestani.M & Battaleb-Looie, S., (2006). Presented paper in 7th Symposium of Geological Society of Iran. Comparison of three data fusion OF LANDSAT TM for optimum enhancement of alteration haloes
- Battaleb-Looie & Moore. (2011-1391). Accepted in 16th Symposium of Geological Society of Iran-Shiraz. The relationship between fluoride occurrence and dental fluorosis in south of Iran.

- بررسی غلظت فلئور در آبهای زیرزمینی برخی از مناطق روستایی شهرهای دیر و کنگان و تعیین دوز بهینه فلئور در

منابع آب، هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور

منتشر شده

- Thesis title: Comparison of TM and ETM+ data in enhancement of alteration haloes of North Shahr-e-Babak, Kerman

بین المللی

ارائه شده

- Three data fusion methods for optimum enhancement of alteration haloes associated with porphyritic bodies,(Northern Shahr-e-Babak) In 6th International Conference on the Geology of the Middle East, in Al-Ain, United Arab Emirates.
- Evaluation of the seasonal variation of fluoride concentration in Posht-e- Kooh-e-Dashtestan, South of IRAN accepted in the 6th European Congress in Munich in June 2009.
- Fluoride in groundwater, dates: Estimated exposure dose in the population of Posht-e-Kooh-e-Dashtestan, Bushehr.
- Fluorosis and geological source of fluoride in Posht-e-Kooh-e-Dashtestan, Bushehr.

ISI

- A study of fluoride groundwater occurrence in Posht-e-Kooh-e-Dashtestan, South of Iran. WASJ. Volume 8 Number 10, 2010
- Hydrogeochemical evolution of groundwaters with excess fluoride concentrations from Dashtestan, South of Iran. Environmental Earth Sciences: Accepted, **DOI: 10.1007/s12665-012-1560-z**. 2012,67(4), 1173-1182
- Geological sources of fluoride and acceptable intake of fluoride in an endemic fluorosis area, Southern Iran: Accepted in Journal of Environmental Geochemistry and Health: **DOI 10.1007/s10653-012-9451-5**. 2012,34(5), 641-650
- Fluoride in groundwater, dates and wheat and estimated exposure dose in the population of Bushehr. Journal of food composition and analysis 29 (2013) 94–99
- Zonation of coastal sediments based on the effective properties on the accumulation of heavy metals using the IDW and kriging method (case study: SW Iran), **Geocarto International**. 2017. DOI: 10.1080/10106049.2017.1343393. Ghazanfari, Amanipour, **Battaleb-Looie**, Darvishi.
- Statistical modeling the effect of sediment physicochemical properties on the concentration of heavy metal (Case Study: Musa Creek, SW Iran), **Environmental Earth Sciences**. 2018.

77:101, Maryam Ghazanfari, Shabankareh, Hakimeh Amanipoor, **Sedigheh Battaleb-Looie**, Javad Dravishi Khatooni

- Quality Evaluation of Groundwater Resources using Geostatistical Methods (Case Study: Central Lorestan Plain, Iran). 2018. **Water Resources Management**. Maryam Safarbeiranvand, Hakimeh Amanipoor, **Sedigheh Battaleb-Looie**, Kamal Ghanemi, Behrouz Ebrahimi. **Accepted paper**

•

## تجربه کار

- داور پایان نامه کارشناسی ارشد در موسسه سلطنتی KTH سوئد با عنوان Problems And Prospective Of Ganges Pollution In Varanasi, India In Governance Prospective
- داور مقالات بین المللی در مجله Environmental Geochemistry And Health
- داور مقالات بین المللی در مجله The International Journal Of Economic And Environmental Geology
- داوری مقالات در مجله علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- همکار طرح در پروژه تحقیقاتی تعیین منشأ فلئوئور در منابع آب و خاک پشت کوه دشتستان و اثرات زیست محیطی آن: سازمان مربوطه: آب منطقه ای بوشهر
- رئیس روابط عمومی و امور بین الملل مرکز نشر دانشگاهی: ۱۳۸۵-۱۳۸۶
- کارشناس پژوهش مرکز نشر دانشگاهی (۱۳۸۳-۱۳۸۵)

## عضویت:

- انجمن بین المللی زمین شناسی پزشکی
- انجمن زمین شناسی ایران عضویت پیوسته
- انجمن زمین شناسی ایران عضویت دانشجویی

## جوایز و افتخارات:

- دانشجوی نمونه شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران - شیراز