



## سوابق آموزشی - پژوهشی



### اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: سهیلا رضایی تبار

تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۰۶/۳۰

### سوابق آموزشی

عنوان سمینار	عنوان پایان نامه	تاریخ فارغ التحصیلی	محل تحصیل	رشته	مقطع
		۱۳۸۲/۰۳/۳۰	پیش دانشگاهی فاطمیه (ملایر)	علوم تجربی	دیپلم
		۱۳۸۴/۰۴/۳۰	دانشگاه بوعلی سینا	تکنولوژی محیط زیست	کاردانی
گیاهان مناطق خشک و نیمه خشک و کاربرد آن‌ها	مطالعات نیمه تفصیلی حوزه آبخیز مرور (بخش تلفیق و ارزیابی)	۱۳۸۶/۰۴/۳۰	دانشگاه یزد	مهندسی محیط زیست	کارشناسی
بررسی اثر طبخ بر نوسان مقادیر Total mercury در برنج مزارع شمال کشور	بررسی غلظت فلزات سنگین As، Pb و Hg در خاک و برنج‌های پر کشت استان مازندران و در چند نوع از برنج‌های پرمصرف وارداتی و محاسبه میزان جذب روزانه این عناصر	۱۳۸۹/۱۱/۱۲	دانشگاه تربیت مدرس	محیط زیست - آلودگی محیط زیست	کارشناسی ارشد
مروری بر برخی شاخص‌های رایج تروفی	ارزیابی میزان پتانسیل تهدید سلامتی و انباشتگی زیستی مایکروسیس‌تین LR در آب و ماهی تالاب انزلی و استخرهای پرورش ماهی	۱۳۹۵/۷/۲۷	دانشگاه تربیت مدرس	محیط زیست - آلودگی محیط زیست	دکتری
Phytoremediation					

- ❖ همکار طرح پژوهشی با عنوان: مطالعات طرح امکان سنجی منطقه نمونه گردشگری گاماسیاب. کارفرما شرکت آمایش پژوه شهرستان ملایر (شهریور ۱۳۸۷).
- ❖ همکار طرح پژوهشی با عنوان: بررسی آلودگی آب و رسوبات سطحی دریاچه زریوار به فلزات سنگین As, Cd, Pb, Hg, Mn, Zn, Cu و Fe در دو فصل بهار و پائیز. کارفرما، استانداری کردستان و دانشگاه کردستان (سال ۱۳۹۱).
- ❖ مجری طرح پژوهشی با عنوان: بررسی میزان فلزات سنگین فاضلاب شهر یزد. کارفرما، آبفاضلاب استان یزد (۱۳۹۷)
- ❖ مجری طرح توجیهی زیست محیطی ایجاد پهنه های دام سبک در شهرستان میبد (۱۳۹۸).
- ❖ مجری طرح توجیهی زیست محیطی پایانه‌ی صادراتی کاشی و سرامیک خورشید مهر تابان میبد (۱۳۹۹).

### ب) مقالات چاپ شده یا پذیرش شده در مجلات معتبر بین المللی و ملی

- ❖ **Rezaitabar, S., Esmaili-Sari, A., Bahramifar, N.** 2012. Potential Health Risk of Total Arsenic from Consumption of Farm Rice (*Oryza sativa*) from the Southern Caspian Sea Littoral and from Imported Rice in Iran. *Bulletin of Environmental and Contamination Toxicology*. 88: 614-616.
- ❖ **Rezaitabar, S., Esmaili-Sari, A., Bahramifar, N., Ramezanpour, Z.** 2016. Transfer, tissue distribution and bioaccumulation of microcystin LR in the phytoplanktivorous and carnivorous fish in Anzali wetland, with potential health risks to humans. *Science of the total environment*. Vol:575, p: 1130-1138
- ❖ **Elahi, M., Rezaitabar, S., Savabieasfahani, M.** 2021. Ecological risk assessment of Toxic heavy metal(oid)s in surface sediment of Zarivar International Wetland: an indices analysis approach. *Soil and Sediment Contamination: An International Journal*. Doi:10.1080/15320383.2021.1947186. In press
- ❖ **رضایی تبار، س.**، اسماعیلی ساری، ع.، بهرامی‌فر، ن.، ۱۳۹۰. بررسی غلظت جیوه در خاک و برنج‌های پر کشت استان مازندران و برنج‌های پر مصرف وارداتی (هندی) و ارزیابی احتمال خطر. مجله علوم و صنایع غذایی ایران. ۵۲ (۱۳): ۲۵-۳۲.
- ❖ **الهی، م.**، **رضایی تبار، س.**، وحدانی، ع.، فاضلی، م.ش.، ۱۳۹۵. ارزیابی تاثیر کارخانه‌ی آلومینای جاجرم در آلودگی خاک سطحی منطقه به عنصر سرب. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست. ۱۸ (۲): ۴۷۷-۴۸۲.
- ❖ **رضایی تبار، س.**، اسماعیلی ساری، ع.، بهرامی‌فر، ن.، ۱۳۹۵. بررسی بقایای سم هیپاتوتوکسین ناشی از سیانوباکترها در نمونه‌های آب با روش میکرو استخراج مایع-مایع پخشی. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (در نوبت چاپ).
- ❖ **رضایی تبار، س.**، اسماعیلی ساری، ع.، بهرامی‌فر، ن.، ۱۳۹۶. ارزیابی کیفیت آب استخرهای پرورش ماهی در شمال ایران

### ج) مقالات تحت داوری

❖ **Rezaitabar, S., Elahi, M., Mohammadi, M. (2019).** Health risk assessment of heavy metals from municipal wastewater treatment plant (Case study: Yazd, Iran). Water Supply.

❖ **رضائی تبار، س.، الهی، م.، محمدی، م.، غلمانی، س.و. (۱۳۹۸).** بررسی کارائی روش راکتور ناپیوسته‌ی متوالی (SBR) در تصفیه‌ی فاضلاب شهری و ارزیابی ریسک استفاده از پساب آن برای مصارف کشاورزی: مطالعه‌ی موردی شهر یزد. (سلامت و بهداشت).

### د) مقالات در دست تهیه

❖ Microcystin accumulation in Silver carp and risk assessment of the dietary intake in fish culture ponds in Iran

❖ Monitoring of Trophic level of international wetland in Iran (Anzali wetland).

❖ Risk assessment of tile factory (Case study: Yazd).

### ه) داوری مجلات

❖ داوری مقالات فصلنامه علوم محیطی

❖ داوری مقالات دومین همایش بین‌المللی و پنجمین همایش ملی حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی.

### و) کارگاه‌های آموزشی

❖ دارای گواهینامه‌ی معتبر HSE از QMS

❖ دارای گواهینامه دوره‌ی GIS و Google earth

### سوابق تدریس

❖ تدریس در دانشگاه سراسری کردستان، گروه محیط زیست، در دو نیمسال تحصیلی ۸۹۲ و ۹۰۱، درس پرنده شناسی.

❖ تدریس در دانشگاه سراسری اردکان، گروه محیط زیست، نیمسال تحصیلی ۹۶۱، درس طراحی و مهندسی پارکهای ملی و جنگلی.

### سوابق کار و مدیریتی

❖ آنالیزور پژوهشکده شیمی محیط زیست دانشگاه اردکان نیمسال تحصیلی ۹۶۱-۹۶۲

❖ مدیر فنی آزمایشگاه معتمد محیط زیست شرکت نیک آزما‌ی نگین کویر، ۱۳۹۶-۱۳۹۷.

- ❖ مدیر فنی آزمایشگاه معتمد محیط زیست کیمیا سنجش پارسا ایساتیس، ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹.
- ❖ مشاور آزمایشگاه معتمد محیط زیست کیمیا سنجش پارسا ایساتیس از ۱۳۹۹ تا کنون.

## افتخارات

- ❖ دانش آموز ممتاز در مقطع دیپلم و پیش دانشگاهی با معدل ۱۸/۵۲.
- ❖ کسب رتبه اول فارغ التحصیلی مقطع کاردانی با معدل ۱۸/۴۵.
- ❖ کسب رتبه اول فارغ التحصیل مقطع کارشناسی با معدل ۱۹/۰۳.
- ❖ دانشجوی برگزیده و نمونه حوزه مقاومت بسیج دانشجویی علم الهدی یزد، سال ۱۳۸۵.
- ❖ کسب رتبه‌ی ۱۶ کشوری در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۷ در میان ۱۹۴۸ نفر شرکت کننده.
- ❖ دانشجوی ممتاز مقطع کارشناسی ارشد با معدل ۱۸/۶۹.
- ❖ پذیرش در مقطع دکتری از دو طریق استعداد درخشان و آزمون.
- ❖ کسب بالاترین امتیاز امتحان جامع در مقطع دکتری با نمره ۱۸/۲۹.
- ❖ دانشجوی ممتاز علمی در مقطع دکتری با معدل کل ۱۸/۵۵.
- ❖ دانشجوی ممتاز فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری.
- ❖ دانشجوی نخبه و کسب جایزه تحصیلی از سوی بنیاد ملی نخبگان در سال تحصیلی ۱۳۹۳.
- ❖ کسب نمره‌ی ۲۰ از دفاعیه رساله‌ی دکتری.
- ❖ کسب نمره ۵۴ زبان (تافل) دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۸/۱۰/۱۷).
- ❖ کسب نمره ۵۰ زبان (UTEPT) دانشگاه تهران (۱۳۹۱/۰۲/۱۴).
- ❖ کسب نمره ۵۵ زبان (MCHE) وزارت علوم (۱۳۹۱/۰۴/۰۲).
- ❖ کسب نمره ۵۴ زبان (MCHE) وزارت علوم (۱۳۹۴/۰۵/۰۹).
- ❖ کسب رتبه‌ی اول دانشجویان ممتاز بسیجی مقطع دکتری استان مازندران.
- ❖ عضو نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و دارای گرید ممتاز.

## مهارت و تخصص‌ها

- ❖ آشنایی و تجربه کار با دستگاه‌های GC، HPLC، Atomic absorption، ICP-OES، Mercury analyzer.
- ❖ آشنایی و تجربه کار با نرم افزارهای Arc GIS 9.2، google earth، IDRISI، ILWIS، Surfer، SPSS، Sigma plot، Spectrophotometer، Photometer، PSA، FTIR، BET و دستگاه‌های پرتابل سنجش پارامترهای آب.
- ❖ آشنایی و تجربه کار با نرم افزارهای Arc GIS 9.2، google earth، IDRISI، ILWIS، Surfer، SPSS، Sigma plot، Endnote، Mendely و Photoshop.
- ❖ توانایی تعیین میزان آلاینده‌های معدنی در نمونه‌های مختلف آب، فاضلاب، خاک، گیاه، پسماند، هوا و ...
- ❖ توانایی تعیین میزان آلاینده‌های آلی در نمونه‌های مختلف آب، خاک، فاضلاب، گیاه، پسماند، هوا و ...

- ❖ توانایی در بخش ارزیابی در مطالعات امکان سنجی مناطق نمونه گردشگری.
- ❖ توانایی آنالیز نمونه‌های آب و تعیین پارامترهای فیزیکی و شیمیایی و زیستی.
- ❖ توانایی تعیین میزان سموم زیستی در نمونه‌های فیتوپلانکتون، آب و بافت ماهی.
- ❖ توانایی شناسایی فیتوپلانکتون‌ها در سطح جنس.
- ❖ دریافت مجوز از سازمان محیط زیست برای مراکز پژوهشی و معتمد محیط زیست.
- ❖ ارائه طرح‌های توجیهی زیست محیطی بمنظور کسب مجوز برای فعالیت صنایع.

۱۴۰۰/۰۴/۱۳