

به نام خدا



محل تولد : تهران

نام و نام خانوادگی : سارا اله یاری بیک

تولد : ۱۳۶۰

رشته تحصیلی : فیزیک دریا

پست الکترونیکی : sara_ay1383@yahoo.com

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۶۵۷۳۷

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.

مدیر داخلی ژورنال بین المللی *IJMASE*.

دارای رتبه اول در میان فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک دریا.

دارای رتبه اول در پذیرفته شدگان آزمون دکتری.

قبول نهایی در دکتری با آزمون و بدون آزمون.

مقالات به چاپ رسیده :

- **Calculating relative sound velocities of sea salts by using new method – ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY.**
- صداهای تولید شده توسط قطرات باران در آب دریا - فصلنامه انجمن علوم و فنون دریایی ایران.
- بدست آوردن سرعت صوت با استفاده از ماتریس ضرایب - ماهنامه نفت و انرژی.
- بدست آوردن سرعت نسبی صوت در دریا - ماهنامه راه و ساختمان.
- ال نینو - فصلنامه انجمن علوم و فنون دریایی ایران.
- سونامی - ماهنامه راه و ساختمان.
- شکست امواج - مجله پیام دریا.

مقالات ارائه شده در همایش های بین المللی:

- بدست آوردن سرعت صوت در دریا با استفاده از ماتریس ضرایب - همایش علوم و فنون دریایی ایران - دانشگاه صنعتی مالک اشتر اصفهان - خرداد ماه ۱۳۸۶.
- بدست آوردن سرعت نسبی صوت در دریا - همایش علوم و فنون دریایی ایران - دانشگاه صنعتی مالک اشتر اصفهان - خرداد ماه ۱۳۸۶.
- تخمین ویژگیهای خاص رسوبات بستر توسط امواج ماوراء صوتی - نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی - هتل المپیک تهران - ICOPMAS 2010

سوابق آموزشی :

- تدریس فیزیک پایه در دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی - به مدت چهار سال.

- مشغول به تدریس در واحد علوم و تحقیقات تهران از سال ۱۳۸۷ تاکنون.
- تدریس فیزیک پایه ، آزمایشگاه الکترونیک ، آزمایشگاه فیزیک پایه در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- تدریس فیزیک پایه در کلاسهای تکدرس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.
- تدریس در دانشگاه جامع علمی و کاربردی واحد تهران (دزاشیب).
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهریار.
- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد.

سوابق شغلی :

- کارشناس آزمایشگاه فیزیک پایه ، فیزیک مدرن ، اپتیک، شیمی فیزیک و الکترونیک در آزمایشگاههای فیزیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال – به مدت پنج سال.
- کارشناس آزمایشگاه کنترل کیفیت شرکت تولیدی اسپری های صنعتی کونیک – به مدت یک سال.

سوابق علمی :

- مسلط به زبان برنامه نویسی C++
- مسلط به نرم افزار Matlab
- مسلط به نرم افزار SPSS
- مسلط به نرم افزار office
- مسلط به زبان انگلیسی.
- دارای گواهینامه سطح II متد UT (Ultrasonic Testing).
- دارای گواهینامه سطح II متد PT (Liquid Penetrant Testing).

دوره های گذرانده شده :

- روشهای تدوین و نگارش مقالات ISI
- روشهای طراحی سازه های دریایی

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.