

به نام خدا

مشخصات :

نام : سارا همتی

محل تولد : تهران

تحصیلات :

مدرک تحصیلی: کاردانی

محل تحصیل : دانشگاه تهران پردیس

مدرک تحصیلی : کارشناسی

تربیت معلم تهران

مدرک تحصیلی : کارشناسی ارشد رشته تحصیلی : فیزیک دریا

محل تحصیل : دانشگاه آزاد اسلامی _ واحد تهران شمال

موضوع پایان نامه پیش بینی امواج ناشی از باد در منطق دور از ساحل امیرآباد با استفاده از اطلاعات بوی موج

نگار ، که به عنوان مقاله در ششمین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبنگاری پذیرفته شد

سوابق کاری:

ترجمه و تألیف مقاله برای مجله نجوم بمدت یکسال مستمر و با مجله نجوم در حال حاضر کارشناس

آموزشی ، پژوهشی و تحقیقات کاوشکده علوم آموزش و پرورش منطقه یک بمدت چهار سال برگزاری

کارگاه خلاقیت در دبیرستان رضویه بمدت یک ترم

تدریس فیزیک، المپیاد نجوم ، پژوهش و طرح های جشنواره خوارزمی در دبیرستان سوده به مدت سه سال

برگزاری کارگاه نجوم برای استعداد های برتر به مدت یک ترم مدرس کارگاه خلاقیت در مجتمع پیوند ادب به

مدت دو سال

مدرس فیزیک در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری از سال ۵۸ و در حال حاضر

مدرس فیزیک دانشگاه پیام نور مدرس فیزیک دانشگاه آزاد واحد غرب مدرس

دانشگاه صدرا واحد آل طه در حال حاضر

مدرس فیزیک ، نجوم و کارگاه خلاقیت در مدرسه فرزندانگان به مدت ۳ سال

مدرس نجوم در مرکز علوم و ستاره شناسی تهران در حال حاضر تدریس حل

مسئله به روش تریز

موسس موسسه فرهنگی و هنری پژوهشی تمدن ، تفکر عشق

پروژه طراحی داخلی فروشگاه تجاری spirit پروژه طراحی

داخلی واحد اداری شرکت ساختمانی پروژه طراحی داخلی

دفتر موسسه فرهنگی هنری پروژه طراحی داخلی ساختمان

مسکونی پروژه طراحی داخلی رستوران در جاده شیراز پروژه

طراحی داخلی کارگاه خلاقیت مجتمع سارا

روابط بین الملل و طراح داخلی شرکت ساختمانی قطان پارسیان

تدریس دوره 3dmax

کارشناس آموزشی دوره های نجوم شرکت آریا نجوم

مقالات و کتاب:

عنوان	تاریخ	عنوان سمینار یا انتشارات
ترجمه : مناطق استوایی ناپدیدمی شوند	آبان و آذر ۷۹	ماهنامه نجوم شماره ۱۰۹
ترجمه: خوشه های کروی معما یا رازگشا	اسفند ۸۰	ماهنامه نجوم شماره ۱۱۷
تالیف : پیش بینی امواج ناشی از باد در منطقه دور از ساحل امیر آباد با استفاده از بویه موج نگار	۵۱ تا اسفند ۴۸	ششین همایش علوم و فنون دریایی و اولین همایش آبنگاری ایران
تالیف : یک مدل عملیاتی برای پرورش خلاقیت انسان در یک کلاس درس	۱۲ تا ۱۳ مرداد ۸۸	کنفرانس نظام خلاقیت و نوآوری وزارت آموزش و پرورش
ترجمه (گروه مترجمان) : کتاب انسان از منظری دیگر	June 2009	انتشارات بیژن

سوابق فعالیت ها و تشویق ها:

برگزاری سمینارها و همایش های نجومی

برگزاری تورهای نجومی و رصد

برگزاری همایش‌های دانش‌آموزی در سازمان دانش‌آموزی استان تهران
برگزاری‌های نمایشگاه‌های دانش‌آموزی
برنده دست‌سازه‌های فیزیک و شیمی منطقه ۲ تهران
طرح‌های جشنواره خوارزمی و کسب مقام استانی و منطقه
ثبت اختراع دانش‌آموزی برگزاری مسابقات خلاقیت در مدارس
منطقه ۱ تهران برگزاری دوره‌های آموزشی به معلمان ضمن خدمت
برگزاری همایش و جشنواره پژوهشی فرزنانگان ۲ تهران

دوره‌های آموزشی گذرانده:

آموزش ویراستاری و ترجمه و تألیف مقاله توسط مجله نجوم
آموزش دوره‌های نجوم و اختر فیزیک آموزش موزه داری علوم
توسط بنیاد زیرک زاده آموزش کارگاه ساخت وسایل آموزشی
و کمک آموزشی کارگاه آموزشی هوش‌های چندگانه و ابعاد
یادگیری
آموزش دوره مدیریت صنعتی و آموزشی
کارگاه آموزشی خلاقیت
دوره جیوتیش و ستاره‌شناسی
دوره معماری کیهانی (واستو)