

الف - مشخصات کلی:



نام و نام خانوادگی: سارا بردستانی

رشته تحصیلی: مهندسی عمران-آب

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

تلفن همراه: ۰۹۱۷۹۷۳۶۶۰۱

پست الکترونیک: so.bardestani@gmail.com

ب- سوابق تحصیلات دانشگاهی:

مقطع	رشته تحصیلی	سال های	معدل	محل تحصیل
کارشناسی	مهندسی عمران-عمران	۱۳۸۳-۱۳۸۷	۱۴/۴۱	دانشگاه خلیج فارس بوشهر
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران-آب	۱۳۸۸-۱۳۹۰	۱۶/۴۴	دانشگاه سیستان و بلوچستان

گواهی نامه ها و تقدیر نامه ها:

ردیف	عنوان تقدیرنامه	دانشگاه	تاریخ
۱	گواهی نامه داوری در کنفرانس معماری بومی	دانشگاه بوشهر	۱۳۹۱
	گواهی شرکت در کارگاه مبانی نظریه محاسبات نرم	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۳۹۰
۴	لوح سپاس جهت طراحی و نظارت پروژه بیمارستان قلب بوشهر	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۹۱
۵	لوح سپاس جهت پیش برد پروژه های عمرانی	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۹۱
۶	گواهینامه دوره توجیهی بدو خدمت	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۹۲
۷	لوح سپاس جهت اجرای پروژه مرکز آموزشی- درمانی اعصاب و روان و مرکز باروری و ناباروری امید	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۹۲
۸	تقدیرنامه جهت روز مهندس	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۱۳۹۲

ت- سوابق مرتبط :

- مسئول واحد کنترل پروژه در مدیریت دفتر فنی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر؛
- طراح و ناظر پروژه های عمرانی مدیریت دفتر فنی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر؛
- تدریس در دانشگاه آزاد بوشهر؛
- تدریس در دانشگاه پیام نور بوشهر؛
- تدریس در دانشگاه آزاد برازجان؛
- عضو هیئت مؤسس شرکت زاهد پویای زاهدان؛
- شرکت در محاسبات، طراحی و نظارت پروژه های شرکت زاهد پویای زاهدان؛
- شرکت در پروژه های نظارت و کنترل پروژه در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی؛
- شرکت در محاسبات، طراحی و نظارت پروژه های شرکت پارس بنای بوشهر؛
- ترجمه متون علمی تخصصی؛ دانشکده عمران دانشگاه سیستان و بلوچستان؛
- مسئول واحد کنترل پروژه دفتر فنی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
- عضو نظام مهندسی استان بوشهر
- مسئول واحد طراحی دفتر فنی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
- عضو کمیته فنی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
- واحد عمران روستایی استانداری بوشهر باسمت مشاور- طراح و ناظر از سال ۸۶ تا کنون
- واحد عمران روستایی بنیاد مسکن بوشهر باسمت مشاور، طراح و ناظر از سال ۸۶ تا کنون
- تهیه و طراحی و نظارت بر اجرای پارک و ابنیه و المان
- مشاور رصدخانه گورک سادات جهت طراحی پارک نجومی
- مشاور دهیاری گورک سادات در طراحی فضای چند منظوره امامزاده عبدالجبار ۱۳۹۰-۱۳۹۳
- مشاور طرح های عمرانی سازمان اوقاف
- گذراندن دوره کارآموزی در مرکز عمران و توسعه منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی
- عضویت در کمیته علمی دانشجویی دانشکده مهندسی دانشگاه خلیج فارس بمدت ۴ سال؛
- همکاری مستمر در طرح های تحقیقاتی اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه عمران دانشگاه سیستان و بلوچستان؛

ث- عضویت در سازمان ها:

- عضویت در سازمان نظام مهندسی
- عضویت در کمیته فنی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
- عضویت در انجمن سیستم های فازی
- عضویت در انجمن آبخیزداری ایران

ج- تالیفات (مقالات):

ردیف	ذکر عنوان مقاله	تاریخ انتشار	عنوان مجله، ژورنال، کتاب و کنفرانس

مجله علمی-پژوهشی آب و فاضلاب	۹۰	تخمین ضریب اصطکاک در لوله ها با استفاده از سیستم تطبیقی استنتاج فازی - عصبی	۱
مجله علمی-پژوهشی آب و فاضلاب	۹۱	تخمین کانتورهای سرعت در کانال مثلثی با توزیع زبری غیر یکنواخت با استفاده از سیستم تطبیقی استنتاج فازی - عصبی	۲
مجله علمی-پژوهشی آب و فاضلاب	۹۲	تخمین کانتورهای سرعت در کانال مثلثی با توزیع زبری یکنواخت با استفاده از سیستم تطبیقی استنتاج فازی - عصبی	۳
International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development , Tabriz , Iran	2013	Numerical Analysis and Evaluation of Buried Pipeline Response to Strike-Slip Fault Motion	۴
هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، زاهدان	۱۳۹۲	ظرفیت محوری مقاطع فولادی مستطیلی جدار نازک تقویت شده با CFRP	۵
ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، سمنان	۱۳۹۰	مدلسازی تنش برشی و نیروی برشی در مجاری مستطیلی روباز با استفاده از سیستم تطبیقی استنتاج فازی - عصبی (ANFIS)	۶
ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، دانشگاه تربیت مدرس؛	۱۳۸۸	مقایسه روش شبکه عصبی مصنوعی و روش منحنی سنج رسوب جهت برآورد بار رسوب در رودخانه شاپور	۷
دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران	۱۳۹۱	مروری بر رفتار لرزه ای شریان های حیاتی مدفون	۸
یازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، زاهدان.	۱۳۹۰	تخمین ضریب اصطکاک در لوله ها با استفاده از سیستم های فازی	۹
اولین همایش ملی زلزله شناسی و مهندسی زلزله مهندسی عمران دانشگاه آزاد میبد	۱۳۹۲	Analysis of buried pipelines subjected to strike-slip fault motion	۱۰
Submitting	-	Adaptive neuro-fuzzy computing technique for determining turbulent	۱۱

		flow friction coefficient	
Submitting	-	Estimation of the velocity contours in triangular channel with non-uniform roughness distributions by Adaptive Nerou-Fuzzy Inference System	۱۲

ج-تالیفات (کتب):

عنوان انتشارات	تاریخ انتشار	ذکر عنوان کتاب	ردیف
انتشارات سبحان	۱۳۸۸	تالیف کتاب روسازی راه برای دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی عمران	۱

چ- طرح های پژوهشی:

عنوان طرح	بررسی اضطرار احیاء بافت فرسوده با رویکرد مشارکت مردمی
محل ارائه طرح	اداره راه و شهرسازی بوشهر
تاریخ انجام طرح	زمستان ۹۲

<p>باتوجه به حادثه خیز بودن استان بوشهر اضطرار زمانی در احیاءبافتهای فرسوده شهری وروستایی ضروری است از این رو بایستی نسب به شناخت آسیب های وارده بر اثر حوادث طبیعی وتخریب بافتهای فرسوده اطلاع رسانی شود. از طرفی بدلیل اینکه مردم در عرض چنین آسیبی قرار دارند بایستی با جلب اعتماد آنها وبرگزاری سمینارها ومتشکلات مردمی در جهت مشارکت مردم جهت احیاءبافتهای فرسوده کوشید.در راستای تحقق جلب مشارکت مردمی اهداف چهار گانه ذیل دنبال می شود:</p> <p>۱-اکرام اجتماعی جهت ارتقاءوضعیت کیفی مکانهای زیستی</p> <p>۲-ایجاد حس تعلق مکان مردم جهت مشارکت</p> <p>۳-توجه به کیفیت محیط زندگی از نظر امنیت جانی</p> <p>۴-توجه به حس تعلق مکان مردم در بافتهای فرسوده</p> <p>۵-تاکید بر ارزشهای اجتماعی مخاطبین (اعتماد سازی)</p> <p>۶-توجیه مردم در رابطه با ارزش مکان زیستی</p>	<p>توضیح مختصر</p>
--	--------------------

<p>بررسی عملکرد اجزای سازه ای و غیر سازه ای ساختمان ها در برابر زلزله و ارائه راهکارها، مطالعه موردی: زلزله های سال ۱۳۹۲ استان بوشهر</p>	<p>عنوان طرح</p>
<p>دانشگاه علوم پزشکی بوشهر</p>	<p>محل ارائه طرح</p>
<p>زمستان ۹۲</p>	<p>تاریخ انجام طرح</p>
<p>بررسی زمین لرزه های بوشهر در سال ۹۲ و ارائه راهکارهایی جهت تقویت و بهسازی ساختمان ها</p>	<p>توضیح مختصر</p>

ح-سوابق تدریس:

دارای سابقه بیش از ۶۰۰ ساعت تدریس در دانشگاه ها و گذراندن بیش از ۵۰ ساعت کارگاه در زمینه های مختلف.

خ- مهارت در زبان خارجی:

زبان خارجی	نوع توانائی(خواندن، نوشتن، مکالمه)	میزان تسلط
------------	------------------------------------	------------

عالی	همه موارد	انگلیسی
متوسط	همه موارد	عربی

د- مهارت‌های کامپیوتری:

میزان تسلط	سطح	نام برنامه
کامل	پیشرفته	ETABS
کامل	پیشرفته	SAFE
کامل	پیشرفته	SAP
کامل	پیشرفته	MS-PROJECT
کامل	پیشرفته	AUTOCAD
کامل	پیشرفته	WATER CAD
کامل	پیشرفته	SEWER CAD
کامل	پیشرفته	WATER GEMS
کامل	پیشرفته	X-STEEL
کامل	پیشرفته	نرم افزار برنامه نویسی MATLAB
کامل	پیشرفته	نرم افزار برنامه نویسی MATHEMATICA
کامل	پیشرفته	HEC-RAS

ذ- سایر مهارت‌ها:

- تسلط کامل به امر محاسبات و طراحی سازه‌های فولادی و بتنی؛
- تسلط کامل به امر محاسبات متره و برآورد؛
- تسلط کامل به امر طراحی شبکه‌های آب و فاضلاب؛
- تسلط کامل به امر طراحی لرزه ای لوله های زیرزمینی؛
- تسلط نسبی به امر طراحی سازه های بتنی پیش تنیده؛
- تسلط کامل به سیستم‌های هوش مصنوعی: FUZZY، ANN و ANFIS؛
- تسلط کامل به شبیه‌سازی سیستم‌های خبره؛
- تسلط کامل به نرم افزارهای برنامه نویسی از جمله MATLAB و MATHEMATICA؛
- مهارت های مشاوره؛
- مهارت های آموزش.

ی- سوابق شغلی مرتبط:

پروژه های سال ۸۸

- ۱-۸۸- بندر رستمی مطالعات طرح توجیهی و اقتصادی پارک حاشیه ای بندر رستمی
- ۲-۸۸- روستای احمدی بوشهر طراحی پارک حاشیه ای
- ۳-۸۸- دانشگاه علمی کاربردی کنگان طراحی
- ۴-۸۸- دانشگاه علمی کاربردی بوشهر برداشت

پروژه های سال ۸۹

- ۱-۸۹- روستای لیلک طراحی و ترسیم ورودی مسجد روستا از توابع استان بوشهر
- ۲-۸۹- شرکت ساردو ارائه طرح توجیهی- فنی جهت راه اندازی کارخانه آسفالت و تراورس بتنی

پروژه های سال ۹۰

- ۱-۹۰- شهرداری دالکی طراحی ورودی شهر دالکی از سمت شیراز
- ۲-۹۰- روستای گورک سادات طراحی و ترسیم فضای چند عملکرده بقعه ی سادات
- ۳-۹۰- دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر طراحی و نظارت بر اجرای پروژه های درمانی و کنترل نقشه های مشاور

پروژه های سال ۹۱

- ۱-۹۱- دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر مسئول واحد کنترل پروژه
- ۲-۹۱- دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر طراحی و نظارت بر اجرای سردر ورودی دانشگاه
- ۳-۹۱- دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر طراحی و نظارت بر اجرای پروژه مرکز آموزشی- درمانی اعصاب و روان و مرکز باروری و ناباروری امید
- ۴-۹۱- دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر طراحی و مشارکت در اجرای پروژه بیمارستان قلب بوشهر

پروژه های سال ۹۲

- ۱-۹۲- دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر طراحی و نظارت بر اجرای پروژه های درمانی و کنترل نقشه های مشاور
- ۲-۹۲- دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر طراحی و نظارت بر اجرای اورژانس های شهری و جاده ای، پایگاه بهداشت و...

پروژه های سال ۹۳

- ۱-۹۳- شهرداری بندر سیراف طراحی بازارچه سنتی ماهی، میگو و تره بار

- ۲-۹۳- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی بوشهر..... طراحی میدان و جداره مسجد بردخون کهنه در استان بوشهر
- ۳-۹۳- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی بوشهر..... طراحی پارک جزیره شیف در استان بوشهر
- ۴-۹۳- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی بوشهر..... طراحی المان شهدای گمنام جزیره شیف در استان بوشهر