

رزومه آقای دکتر بهمن نیرومند

دانشگاه خلیج فارس - دانشکده مهندسی

سوابق اجرایی آقای دکتر بهمن نیرومند در دانشگاه خلیج فارس						
نام پروژه	سمت	نوع فعالیت	نام شرکت / موسسه / دستگاه اجرایی	مدت به ماه	تا تاریخ	از تاریخ
تدریس دروس مهندسی عمران	مدرس دانشگاه	علمی و تحقیقاتی	دانشگاه خلیج فارس	۱۸۰	تاکنون (ادامه دارد)	۷۴/۱۱
اجرایی	مدیر گروه مهندسی عمران	مدیریت اجرایی	دانشگاه خلیج فارس	۱۸	۷۸/۱۲	۷۶/۶
پروژه های عمرانی دانشگاه (بالغ بر ۳۲ پروژه)	رئیس دفتر فنی دانشگاه	مدیریت اجرایی	دانشگاه خلیج فارس	۲۸/۵	۸۰/۲	۷۷/۱۰
اجرایی	معاون اداری مالی دانشگاه	مدیریت اجرایی	دانشگاه خلیج فارس	۷	۸۰/۳	۷۹/۸

لیست کتاب های چاپ شده :

- ۱- راهنمای علمی و معتبر سازی *PLAXIS 8*
- ۲- راهنمای مدل سازی مصالح *PLAXIS 8*
- ۳- راهنمای دینامیکی *PLAXIS 8*
- ۴- آموزش مقدماتی *PLAXIS 8*
- ۵- آموزش پیشرفته *PLAXIS 8*
- ۶- راهنمای عملی اصلاح و تثبیت خاک بوسیله آهک
- ۷- مقدمه ای بر مکانیک سنگ *PHASE 2*
- ۸- تهیه و ارائه اولین لوح فشرده آموزش تحلیل و طراحی پی (نگارش ۱)

مقالات فارسی چاپ شده:

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه	مکان	زمان	وضعیت ارائه
۱	روش اصلاح شده برای پایدار سازی شیبهای طبیعی به وسیله ژئوتکستایل	پژوهشگاه زلزله	پژوهشگاه زلزله	۱۳۷۳	شفاهی و چاپ در مجموعه مقالات اولین کارگاه تخصصی بررسی راهبردهای کاهش خسارات زمین لغزه در کشور
۲	روش اصلاح شده برای پایدار سازی شیبهای مصنوعی به وسیله ژئوتکستایل	پژوهشگاه زلزله	پژوهشگاه زلزله	۱۳۷۳	شفاهی و چاپ در مجموعه مقالات اولین کارگاه تخصصی بررسی راهبردهای کاهش خسارات زمین لغزه در کشور
۳	تحلیل برگشتی و ارائه روش پایدار سازی شیبهای طبیعی منطقه کوی افسران تبریز	پژوهشگاه زلزله	پژوهشگاه زلزله	۱۳۷۶	شفاهی و چاپ در مجموعه مقالات دومین سمینار زمین لغزه و کاهش خسارتهای آن
۴	بررسی لغزشهای ایجاد شده در مسیر راه روستایی بنداروز	پژوهشگاه زلزله	پژوهشگاه زلزله	۱۳۷۶	شفاهی و چاپ در مجموعه مقالات دومین سمینار زمین لغزه و کاهش خسارتهای آن
۵	مطالعه میدانی رفتار پایه های سنگریزه ای کوبشی (<i>RAPS</i>) نسبت به تغییر قطر	مجله عمران شریف (علمی پژوهشی)	فصل نامه تخصصی	۱۳۹۱	چاپ در مجله با شماره مرجع مقاله ۳۰/۴۵۰/۸۹۱۰۲۶

- [1] Razeghi, H. R., Niroumand, B., Ghiassian, H. and Mansourzadeh, M., (2011),
“*Comparison of Experimental and Analytical Results in Rammed Aggregate Piers with
Variable Diameters*”, Transportation Research Journal 1, pp. 75 – 88.

(مجله انگلیسی – علمی و پژوهشی)

- [2] Razeghi, H. R., Niroumand, B. and Ghiassian, H., (2011), “*A Field Study of the Behavior
of Small-Scale Single Rammed Aggregate Piers, Testing Methodology, Interpretation*”,
Scientia Iranica, Transaction A: Civil Engineering.

(مجله انگلیسی – ISI)

طرح های پژوهشی خاتمه یافته:

- ۱- مدیر پروژه طرح پژوهشی با عنوان " بررسی تأثیر پارامترهای پایه سنگریزه ای کوبشی کلاhek دار
سیستم جدید RAP در تقویت بسترهای خاکی نرم "
کارفرما: پژوهشکده حمل و نقل
مجری: دکتر حمید رضا رازقی، عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت
کد پروژه: 86B1P1P23(GEO)
۲- طرح پژوهشی با عنوان " راهنمای طراحی، ساخت و کنترل کیفی سیستم پایه های سنگریزه ای کوبشی
(RAP SYSTEM)"
کارفرما: شرکت تنش بتن بوشهر
مجری: دکتر بهمن نیرومند، عضو هیات علمی دانشگاه خلیج فارس
۳- طرح پژوهشی با عنوان " مطالعه موردی بهسازی خاک ساختمان تجاری- مسکونی ۷ طبقه در مقابل
روانگرایی با استفاده از سیستم پایه های سنگریزه ای کوبشی در بندر بوشهر "
کارفرما: شرکت تنش بتن بوشهر
مجری: دکتر بهمن نیرومند، عضو هیات علمی دانشگاه خلیج فارس

ثبت اختراع:

- ۱- اخذ گواهی ثبت اختراع تحت عنوان "سیستم پایه های خرد شده سنگی کوبیده مسلح شده بوسیله ژئوسنتتیک ها" در تاریخ ۱۳۸۵/۱۰/۱۳ و شماره ثبت ۳۸۲۸۷
- ۲- اخذ گواهی ثبت اختراع تحت عنوان "دستگاه مکانیکی اندازه گیری نشست انتهای ستون های سنگی کوبشی تحت بارگذاری فشاری" در تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۰۷ و شماره ثبت ۸۲۲۴۵
- ۳- اخذ گواهی ثبت اختراع تحت عنوان "فرآیند ساخت پایه های سنگریزه ای کوبشی کوتاه در خاک های سست و روانگرا" در تاریخ ۱۳۹۳/۰۸/۱۱ و شماره ثبت ۸۴۱۶۱ - دارای مقام نخست در جشنواره اختراعات رویش تهران و البرز در سال ۱۳۹۳
- ۴- اخذ گواهی ثبت اختراع تحت عنوان "روش و تجهیزات ساخت پایه های سنگریزه ای کوبشی کوتاه در خاک های سست و روانگرا واقع در ذیل یک لایه خاکریز پاره سنگی" در تاریخ ۱۳۹۴/۰۲/۱۶ و شماره ثبت ۸۵۶۰۶

سایر موارد:

- ۱- عضو داوران جشنواره (حاسب) برگزیدگان عمران سراسر کشور به عنوان تنها نماینده جنوب کشور در سال ۱۳۸۵
- ۲- عضو گروه مشاوران دبیر نخستین جشنواره دو سالانه گرامیداشت برگزیدگان مهندسی ایران در سال ۱۳۸۶
- ۳- اخذ لوح تقدیر در نخستین کارگاه تخصصی اجرایی ژئوتکنیک در سال ۱۳۸۴ (دانشگاه علم و صنعت)
- ۴- اخذ لوح تقدیر در سمینار بهسازی لرزه ای در سال ۱۳۸۶ (دانشگاه تهران)
- ۵- اخذ لوح تقدیر در سمینار تثبیت و تسلیح خاک در سال ۱۳۸۶ (دانشگاه صنعتی شریف)
- ۶- داور چندین طرح پژوهشی- کاربردی کمیسیون راهبری پژوهش استان بوشهر (کدهای ۱۵۲ و ۱۳۲ و ۱۶۳ و ...)
- ۷- شرکت در اولین کارگاه تخصصی اجرایی ژئوتکنیک به عنوان سخنران در دوازدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور در سال ۱۳۸۴
- ۸- شرکت در سمینار ژئوتکنیک در دانشگاه صنعتی شریف به عنوان سخنران در تاریخ ۸۶/۳/۳