

بسمه تعالی

زندگی‌نامه



مشخصات فردی:

نام: مهیار

نام خانوادگی: عربانی

نام و نشانی محل کار: رشت - جاده تهران - مجتمع دانشگاه گیلان - دانشکده فنی - صندوق پستی ۳۷۵۶

تلفن محل کار: ۰۱۳- ۳۳۶۹۰۲۷۰

شغل (سمت یا مسئولیت): عضو هیئت علمی دانشکده فنی و مهندسی - دانشگاه گیلان

مرتبه علمی: ☒ استاد ☐ دانشیار ☐ استادیار ☐ مربی ☐ کارشناس

پست الکترونیکی: arabani@guilan.ac.ir

اطلاعات تحصیلی

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ	* گروه علمی	رشته تحصیلی
لیسانس	علم و صنعت	ایران	۱۳۶۴	فنی و مهندسی	مهندسی عمران
فوق لیسانس	علم و صنعت	ایران	۱۳۶۶	فنی و مهندسی	مهندسی عمران - راه و ترابری
دکتری	علم و صنعت	ایران	۱۳۷۹	فنی و مهندسی	مهندسی عمران - راه و ترابری

سوابق تدریس

▪ دوره کارشناسی:

مهندسی ترافیک، مهندسی ترابری، راهسازی، روسازی راه، مهندسی راه آهن، پروژه راهسازی، روش های اجرایی ساختمان، ماشین آلات ساختمانی، بارگذاری، آزمایشگاه مکانیک خاک، آزمایشگاه روسازی راه، آزمایشگاه مصالح ساختمانی، آزمایشگاه تکنولوژی بتن.

▪ دوره کارشناسی ارشد:

طرح و تحلیل روسازی پیشرفته، مهندسی راه آهن پیشرفته، آزمایشگاه قیر و آسفالت، تحقیق در عملیات، طراحی فرودگاه، تکنولوژی مواد و مصالح روسازی

▪ دوره دکتری:

پژوهش در ژئوتکنیک

تحقیقات محلی

سازه های زیرزمینی

پایان نامه ها :

راهنمایی و مشاوره و داوری بیش از ۲۰۰ پایان نامه در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری

فعالیت های علمی و پژوهشی

تقدیر نامه ها و جوایز

ردیف	عنوان تقدیر نامه و جایزه
۱	نیم درصد برتر دانشمندان مؤسسات دنیا براساس اعلام سامانه تجزیه و تحلیل علمی اسکالر جی پی اس (ScholarGPS) در سال ۲۰۲۴
۲	۲ درصد دانشمندان برتر دنیا در سال ۲۰۲۴ و بصورت ادواری
۳	مخترع برتر دانشگاه گیلان در سال ۱۴۰۴
۴	پژوهشگر برتر استان در سال ۱۴۰۲
۵	۲ درصد دانشمندان برتر دنیا در سال ۲۰۲۳ و بصورت ادواری
۶	انتخاب به عنوان یکی از دانشمندان دو درصد برتر دنیا ۲۰۲۲
۷	اولین مخترع دانشگاه گیلان
۸	۲ درصد دانشمندان برتر دنیا در سال ۲۰۲۰ و بصورت ادواری
۹	پژوهشگر برتر استان در سال ۱۳۹۳
۱۰	پژوهشگر برتر دانشگاه گیلان در سال های ۱۳۸۶، ۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۹۱، ۱۳۹۳

کنفرانس‌ها و ژورنال‌ها

- چاپ بیش از ۱۴۰ عنوان مقاله در نشریات معتبر نمایه شده در ISI و Scopus و بیش از ۲۹۰ مقاله در پایگاه ISC
- ارائه بیش از ۱۵۰ عنوان مقاله در همایش‌های معتبر علمی داخل و خارج کشور

اختراعات و ابتکارها

- ساخت دستگاه تعیین ارزش چسبندگی آسفالت برای اولین بار در کشور
- اختراع آسفالت مقاوم شده با شبکه نخ تایر ضایعاتی
- اختراع دستگاه شبیه ساز شرایط محیطی قیر
- اختراع دستگاه پراکنده ساز همگن ریزمواد
- تهیه نرم افزار محاسباتی Rough-Set برای حل مسائل پیچیده تصمیم گیری در مهندسی

طرح‌های تحقیقاتی و پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح	سازمان تأمین کننده اعتبار	تاریخ شروع و خاتمه
۱	ارزیابی رفتار آسفالت مسلح شده به الیاف کنف	مجری	دانشگاه گیلان	۱۳۸۵-۱۳۸۱
۲	بررسی آزمایشگاهی رفتار دینامیکی مخلوط های آسفالتی حاوی پودر شیشه و پودر آهن ضایعاتی	مجری	دانشگاه گیلان	۱۳۹۰-۱۳۸۸
۳	بررسی خواص دینامیکی بتن‌های آسفالتی حاوی نانو ذرات	مجری	دانشگاه گیلان	۱۳۹۲-۱۳۸۸

داوری و نظارت علمی

- عضو کمیته داوران بیش از ۵۰ ژورنال معتبر بین المللی
- داوری بیش از ۵۰۰ عنوان مقاله در ژورنال های معتبر داخلی و خارجی
- نظارت بر چندین طرح پژوهشی در پارک علم و فناوری استان گیلان و سایر موسسات دولتی

کتاب تألیف شده

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب		تاریخ آخرین چاپ	ناشر
		تألیف	تصنیف		
۱	مهندسی ترافیک	*		۱۳۸۶	دانشگاه گیلان
۲	مهندسی راه آهن	*		۱۳۸۴	دانشگاه گیلان
۳	راهسازی	*		۱۳۸۶	دانشگاه گیلان
۴	آزمایش های قیر و اسفالت	*		۱۳۸۹	دانشگاه گیلان

Chapter Books

ردیف	عنوان کتاب	عنوان فصل	تاریخ چاپ	ناشر
1	Success in Chemistry and Biochemistry	Behaviour of polystyrene lightweight concrete reinforced with polyamid 66 fibres	2009	Nova Science Publishers
2	Chemistry and Biochemistr	Achievements in application of polymers in cement based composite	2009	Nova Science Publishers
3	Chemistry and Biochemistry	Reinforcement of clayey sands with lime-polyamide 66	2009	Nova Science Publishers
4	Advances in geosciences and the built environment	New achievement in soil stabilization	2009	Nova Science Publishers