

عناوین اولویت‌های تحقیقاتی

وزارت نیرو

شرکت ساتکاب

و شرکت‌های زیرمجموعه

توجه: جهت اطلاع از نحوه انجام اولویت‌های تحقیقاتی، باید با شرکت‌های مربوطه که نشانی آنها در انتهای این فایل (نحوه تماس با شرکت‌های وزارت نیرو جهت انجام اولویت‌ها) آمده، تماس گرفته شود.

فهرست

صفحه

عنوان

عناوین اولویت‌های تحقیقاتی شرکت ساتکاب و شرکت‌های زیرمجموعه

- ۳..... شرکت ساتکاب
- ۳..... شرکت ایران ترانسفو
- ۳..... شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
- ۵..... پیوست: نحوه تماس با شرکت‌های وزارت نیرو جهت انجام اولویت‌ها

بر اساس نامه شماره / / مورخ ۱۳۸۸/۳/۵ شرکت ساتکاب، اولویت‌های تحقیقاتی این شرکت و شرکت‌های زیرمجموعه به شرح زیر اعلام شده است.

شرکت ساتکاب

- ۱- بررسی اثرات اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی در حوزه فعالیت وزارت نیرو به ویژه شرکت ساتکاب
- ۲- بررسی تاثیرات خصوصی سازی بر عملکرد شرکت های واگذار شده
- ۳- موانع و راهکارهای توسعه بازار و افزایش صادرات محصولات شرکت‌های زیر مجموعه

شرکت ایران ترانسفو

- ۱- طراحی و ساخت ترانسفورماتورهای کوره قوس الکتریکی (EAF)
- ۲- تدوین نرم افزار جامع محاسبات و طراحی
- ۳- بهینه سازی سیستم خنک کنندگی ترانسفورماتورها
- ۴- تدوین دانش فنی محاسبه و طراحی با نگرش بومی سازی و بازنگری مدارک فنی خارجی
- ۵- تدوین استاندارد داخلی مواد و تجهیزات با توجه به استانداردهای بین المللی
- ۶- محاسبه، طراحی و ساخت ترانسفورماتورهای توزیع کم تلفات
- ۷- تدوین نرم افزار جامع محاسبه ترانسفورماتورهای خشک رزینی
- ۸- بررسی اثر هارمونیک ولتاژ بر ترانسفورماتور

شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

- ۱- تحقیق کاربردی درخصوص استفاده از انرژی های نو
- ۲- استفاده از آب های غیرمتعارف در کشاورزی
- ۳- طرح احیاء سواحل خلیج فارس از طریق گسترش جنگل های حرا
- ۴- مطالعه و بازنگری در تعیین سیلاب های طراحی برای سازه های هیدرولیکی (ایمن سازی سازه ها)
- ۵- استفاده از فناوری های جدید انرژی خورشیدی در تامین انرژی محدود برق در مناطق دور افتاده و صعب العبور روستایی (مناطق دور از شبکه برق)
- ۶- استفاده از بیوگاز به عنوان سوخت در روستاها برای گرمایش
- ۷- طبقه بندی و ارزیابی استانداردهای موجود شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس و مقایسه آن با استانداردهای پیشرفته جهانی و شناسایی کمبودهای آن
- ۸- استفاده از تکنولوژی آبیاری زیرسطحی در اراضی کشاورزی در اقلیم های خشک و نیمه خشک
- ۹- مطالعه و ارزیابی پتانسیل منابع آب کشور و میزان بهره گیری از پتانسیل سدهای ساخته شده

- ۱۰- استفاده از تکنولوژی زهکشی زیستی در اصلاح زمین‌های کشاورزی
- ۱۱- استفاده از اکوتوریسم در ساماندهی سدها
- ۱۲- شناسایی و جمع‌آوری تکنیک‌های مدیریت یکپارچه منابع آب در جهان در جهت بکارگیری آنها در طرح‌های ملی

پیوست: نحوه تماس با شرکت‌های وزارت نیرو جهت انجام اولویت‌ها

◀ شرکت ساتکاب، نشانی: تهران، خیابان خرمشهر، شماره ۱۲۰، تلفن ۸۸۷۴۱۲۰۱، خانم توران خسروی

نشانی اینترنتی: www.satkab.ir

◀ شرکت ایران ترانسفو، نشانی: زنجان، کیلومتر ۴ جاده تهران، تلفن ۰۲۴۱-۷۲۹۰۷۸۱، آقای مهندس کریم

میرعلی‌خانی

نشانی اینترنتی: www.iran-transfo.com

◀ شرکت مهندسی مشاور مه‌اب قدس، نشانی: تهران، خیابان وحید دستگردی، کوچه تنخارستان، شماره ۱۷،

تلفن ۲۲۲۵۷۳۳۶، آقای دکتر محمدصادق صادقیان

نشانی اینترنتی: www.mahabghodss.com