

## عنوان تقاضا : بررسی تاثیر تغییرات آب و هوایی بر خشکسالی هیدرولوژیکی با رویکرد نایستایی

شرکت متقاضی :	شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	رساله تحصیلات تکمیلی	محل تامین اعتبار :	بند د تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	فناوری	حوزه تقاضا :	فناوری‌های زیست محیطی
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۲/۰۷/۲۳	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۲/۰۸/۰۸
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

**اهداف اجرای پروژه :** محاسبه شاخصهای خشکسالی هیدرولوژیکی با فرض ایستایی متغیرهای بارش/ رواناب؛ - محاسبه شاخصهای خشکسالی هیدرولوژیکی در حالت نایستایی متغیرهای بارش/ رواناب؛ - مقایسه نتایج شاخصهای ایستا و نایستای در دو حالت قبل؛ - بررسی تاثیر سیگنال های دورپیوند و پدیدههای حدی آب و هوایی در ایجاد نایستایی خشکسالی؛

**ضرورت اجرای پروژه :** تغییرات عناصر هواشناسی و اقلیمی، باعث تشدید بلایای جوی و اقلیمی از قبیل امواج گرمایی و پدیدههای حدی همانند خشکسالی و سیلاب میگردد که خسارات مالی و جانی بسیاری به بخشهای انرژی و کشاورزی وارد میکنند به طور کلی، خشکسالی را میتوان به عنوان "کمبود آب ناشی از کمبود بارندگی" یا "عدم تعادل هیدرولوژیکی ناشی از وجود شرایط آب و هوایی خشک یا بارندگی کم در بلندمدت" تعریف کرد. خشکسالی همچنین میتواند با کمبود جریان رودخانه، رطوبت خاک، بهره‌وری کشاورزی و شرایط اجتماعی-اقتصادی مرتبط باشد.

- مشخصات فنی و

- مشخصات فنی و

استانداردهای مورد نیاز :

- خروجیهای مد نظر :

اطلاعات تماس نماینده :

۰۲۱۴۳۶۸۰۶۶۲ تلفن

مریم عاملی کلخوران

نام و نام خانوادگی نماینده :