

جس تولید



شرکت آب منطقه ای همدان

بسمه تعالی

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه ای همدان

تاریخ: ۱۳۹۹/۳/۲۹

شماره: ۲۹/۹۹/۷۲۸۲/۱-۱

پیوست: دارد

ساعت: ۱۳.۱۶

جناب آقای رضوانی جلال

رئیس محترم سازمان جهاد کشاورزی استان

موضوع: اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۹

باسلام و احترام

به استحضار می رساند این شرکت با هدف رفع چالش های موجود و ایجاد سازوکاری منسجم جهت بهبود مدیریت منابع آب استان همدان، با محوریت اولویت های پژوهشی پیوست برای سال جاری، اقدام به برگزاری فراخوان دریافت طرح پیشنهادی (پروپوزال) نموده است. لذا خواهشمند است دستور فرمائید درخصوص اولویت های پژوهشی ذیل بررسی لازم مبذول و پروپوزال پیشنهادی به این شرکت احتمالی همکاران محترم و پژوهشگران علاقمند در ان سازمان می باشد. مراتب جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی به حضور اعلام می گردد.

منصور ستوده

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

رونوشت به:

ریاست محترم دانشگاه بوعلی جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه صنعتی همدان جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه آزاد همدان جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه ملایر جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه نهاوند جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه پیام نور استان همدان جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

۹۹/۲۷۱۴
۹۹/۴۲

شناسه ملی شرکت: ۱۰۸۶۰۰۱۰۴۱۴ ، کد اقتصادی شرکت: ۴۱۱۱۸۱۶۸۹۵۵۲ ، Email: Info@hmrw.ir ، Web Site: www.hmrw.ir ، آدرس: همدان - بلوار شهرداری - نرسیده به میدان مالیات (بیمه سابق) ، کدپستی: ۶۵۱۵۹-۱۲۴۸۱ ، تلفن: ۰۸۱-۳۸۲۲-۷۲۲ ، فاکس: ۰۸۱-۳۸۲۲-۷۲۵

جهش تولید



شرکت آب و فاضلاب همدان

بسمه تعالی

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه ای همدان

تاریخ: ۱۳۹۹/۲/۲۹

شماره: ۲۹/۹۹/۷۲۸۲/۱۰۱

پیوست: دارد

ساعت: ۱۳:۱۶

دانشگاه صنعتی امیر کبیر جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه تهران جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه صنعتی شریف جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه شهید بهشتی جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه علامه طباطبائی جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

انجمن علوم و مهندسی منابع آب جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه اصفهان جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه خوارزمی جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه آزاد تهران جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه تربیت مدرس جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

ریاست محترم سازمان دانشگاه تبریز جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه صنعتی اصفهان جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه شیراز جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه رازی جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه کردستان جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

دانشگاه علوم کشاورزی گرگان جهت استحضار و صدور دستورات مقتضی

آقای مهدی قنبریان معاون محترم برنامه ریزی جهت اطلاع و اقدام لازم

خانم سهیلا پناهی کارشناس محترم تحقیقات جهت اطلاع و اقدام لازم

شماره ملی شرکت: ۱۰۸۶۰۰۱۰۴۱۴ . کد اقتصادی شرکت: ۴۱۱۱۸۱۶۸۹۵۵۲ . Email: info@hmrw.ir , Web Site: www.hmrw.ir

آدرس: همدان - بلوار شهرداری - ترسیده به میدان مالیات (بیمه سابق) کد پستی: ۴۵۱۵۹-۱۴۴۸۱ تلفن: ۰۸۱-۲۸۲۲-۷۳۲ فاکس: ۰۸۱-۲۸۲۲-۲۲۵

اولویت های تحقیقاتی سال ۹۹

۱ محور منابع آب
۱-۱ منابع آب سطحی

موضوع نهایی	اهداف مورد انتظار	نیروهای مشکل کلیدی	استانداردهای نسبی	نوع تحقیق	عنوان تحقیق	عنوان شرکت	ردیف
ارائه راه حل مشکل	محاسبه آب معادن نوب شده برف جهت محاسبه ورودی به مخزن سد آکباتان	عدم شناسایی و استفاده بهینه از منابع آب و مدیریت یکپارچه منابع	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	تقاضا محور	بررسی و تعیین آب معادل برف با استفاده از تصاویر ماهواره ای به خصوص در حوضه آبریز	شرکت آب منطقه ای همدان	۱
ارائه راه حل مشکل	محاسبه میزان نخبیر دریاچه	اتلاف چشمگیر منابع آب از طریق نخبیر و تفرق محاسبه، پهنه بندی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	تقاضا محور	محاسبه نخبیر و تفرق واقعی در حوضه آبریز سد آکباتان	شرکت آب منطقه ای همدان	۲

۱-۲ احیاء و تعادل بخشی آبهای زیرزمینی

ارائه مدل	تعیین سهم طرح احیا و تعادل بخشی بر صورتی شدن هیدروگراف دشت	فقدان سامانه یا شبکه کامل پایش یکپارچه منابع کمی و کیفی (آب)	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	تقاضا محور	ارزایی تاثیر طرح احیا و تعادل بخشی بر هیدروگراف واحد دشت ها	شرکت آب منطقه ای همدان	۳
ارائه مدل	محاسبه اجزای بیلابی	عدم شناسایی و استفاده بهینه از منابع آب و مدیریت یکپارچه منابع آبی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	تقاضا محور	محاسبه اجزای بیلابی با استفاده از روشهای نوین	شرکت آب منطقه ای همدان	۴