

۱- محور منابع آب

۳-۱- مطالعات پایه منابع آب

ردیف	شرکت آب منطقه ای	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	تدقیق بیلان منابع و مصارف آب سطحی و زیرزمینی در استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از روشهای نوین و توسعه روشهای متناسب با شرایط بومی منطقه	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	ضرورت افزایش دقت و صحت اندازه گیری ها و محاسبات بیلان آبخوانها و زیرحوضه های آبریز استان	تهیه دستورالعمل

۴-۱- مدیریت منابع آب

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	ارزیابی میزان اثر بخشی اجرای طرح تعادل بخشی بر بهبود وضعیت منابع آب زیرزمینی استان و بومی سازی طرحهای پیشنهادی برای دشتهای استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	مدیریت بهینه منابع آب و مقابله با کم آبی	ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	تدوین برنامه جامع مدیریت پایدار منابع آب زیرزمینی استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	امکان مدیریت بهینه منابع آب از نظر کمی و کیفی	ارائه راه حل مشکل

۱-۵- منابع آب کارست

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/ تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	تدوین نقشه راه مطالعات و حفاظت از منابع آب کارستی استان چهارمحال و بختیاری	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	ویژگی های منحصر به فرد کارست استان و اهمیت استراتژیک آنها	شناخت و حفاظت کمی و کیفی منابع آب کارستی	ارائه راه حل مشکل
۲	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	تعیین رژیم جریان، حجم ذخیره دینامیک و حوضه آبرگیر چشمه های کارستی استان (مطالعه موردی:)	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	عدم وجود شناخت علمی از منابع عظیم آب کارستی در استان	شناسائی و پهنه بندی پدیده کارست در استان	ارائه راه حل مشکل

۱-۶- تغییر اقلیم، خشکسالی و سیل

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/تقاضا محور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	نیاز سنجی، ارزیابی و امکان سنجی ایجاد سامانه های هشدار سیلاب در سطح استان چهارمحال و بختیاری	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	عدم وجود نقشه راه برای انجام اقدامات حفاظتی در مقابل سیلابها	تدوین نقشه جامع پتانسیل سیل خیزی رودخانه های استان	ارائه راه حل مشکل

۷-۱- منابع آب غیرمتعارف

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق / دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	تدوین برنامه جامع بهره برداری از منابع آب نامتعارف استان چهارمحال و بختیاری	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	کمبود اطلاعات و عدم شناخت آبهای نامتعارف از جمله پسابها و مقوله آب مجازی در استان	برنامه ریزی برای استفاده از آبهای نامتعارف	تهیه دستورالعمل

۲- تاسیسات آبی و هیدرولیک

۴-۲- نیروگاههای برقابی

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق / دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	تدوین برنامه راهبردی و عملیاتی اجرای نیروگاههای برقابی کوچک مقیاس در سطح استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	عدم مطالعه و شناخت پتانسیلهای نیروگاههای برقابی کوچک مقیاس در استان	پتانسیل یابی و امکان سنجی احداث نیروگاههای برقابی کوچک	ارائه راه حل مشکل

۴- محور مباحث اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حقوقی

۴-۱- اقتصاد و بهره‌وری آب

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق / دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق آیین نامه تعریف پروژه	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	ارزیابی و تحلیل وضعیت مالی (درآمدی و هزینه ای) شرکت آب منطقه ای چهارمحال و بختیاری و ارائه راهکارهای خودگردانی مالی شرکت	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	لزوم اهمیت دادن به وضع مالی و درآمدی شرکت	ارتقای ارزش آب و جلوگیری از نزول توان مالی شرکت	ارائه راه حل مشکل

اولویت های تحقیقاتی شرکت آب منطقه ای چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۹۵

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق / دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق آیین نامه تعریف پروژه	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۲	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری	بررسی و ظرفیت‌سنجی راه‌اندازی صنایع بسته‌بندی آب در استان چهارمحال و بختیاری و ارائه راهکارهای عملی جذب سرمایه	پایان‌نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	عدم استفاده از پتانسیل‌های بسیار زیاد برای بسته‌بندی آب در استان	پتانسیل یابی محله‌های احداث صنایع آب بسته‌بندی و واگذاری به بخش خصوصی	ارائه راه حل مشکل
۳	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری	محاسبه خسارت آبخوان زیرزمینی ناشی از برداشت غیر مجاز در محدوده‌های مختلف مطالعاتی استان	پایان‌نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	وجود برداشتها و چاه‌های غیر مجاز در استان و لزوم برخورد جدی با متخلفین	تعیین خسارتهای وارده به آبخوانها	ارائه راه حل مشکل
۴	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری	محاسبه مزیت نسبی و ارزش افزوده مصرف آب در بخش‌های مختلف مصرف استان چهارمحال و بختیاری	پایان‌نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	عدم اطلاع از قیمت واقعی آب برای مصرف کنندگان مختلف	تعیین ارزش اقتصادی آب	ارائه راه حل مشکل

۴- محور مباحث اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حقوقی

۴-۲- اجتماعی، مشارکت مردمی و سرمایه‌گذاری

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق / دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق آیین نامه تعریف، داور، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری	ارزیابی طرح‌های انتقال بین حوضه‌ای استان چهارمحال و بختیاری از منظر آب مجازی	پایان‌نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	مشکلات مختلف ناشی از طرح‌های انتقال بین حوضه‌ای	رفع چالش‌ها و تعیین سهم آبه‌ها و راهکارهای ایجاد شرایط برنده - برنده	ارائه راه حل مشکل

۴- محور مباحث اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و حقوقی

۴-۴- مباحث حقوقی و قانونی

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/تفا ضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	بررسی چالشهای حقوقی حاکم بر استملاک اراضی طرحهای مطالعاتی و اجرائی توسعه منابع آب در استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	مشکلات موجود در استملاک اراضی طرحهای توسعه منابع آب	تسهیل موانع در راه استملاک اراضی	ارائه راه حل مشکل

۶- محور محیط زیست، حفاظت کیفی و پدافند غیرعامل

۶-۱- مدیریت کیفی و حفاظت آب، خاک و محیط زیست

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/ تفاضمحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق آیین نامه تعریف پروژه	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	ارزیابی اثرات ناشی از مصرف بی رویه کود و سموم در بخش کشاورزی استان بر کیفیت منابع آبی استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	آلودگی آبهای زیرزمینی ناشی از مصرف بی رویه کودهای شیمیایی	تعیین مناطق بحرانی و ارائه راهکارهای رفع آن	تهیه دستورال عمل

۶-۲- بهداشت، ایمنی، امنیت و محیط زیست HSE

۶-۲-۱- بهداشت، ایمنی، امنیت و محیط زیست HSE

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/ تفاضمحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه ای چهار محال و بختیاری	تدوین برنامه توسعه اکوتوریسم مبتنی بر جذابیت های بخش آب استان	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	عدم شناخت جاذبه های آبی توریستی در استان	معرفی این جاذبه ها به گردشگران و سرمایه گذاران در صنعت توریسم	ارائه راه حل مشکل

۶- محور محیط‌زیست، حفاظت کیفی و پدافند غیر عامل

۶-۳- پدافند غیر عامل

ردیف	نام شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی/ تقاضامحور	اسناد بالادستی	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آیین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی"	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی تحقیق
۱	شرکت آب منطقه‌ای چهار محال و بختیاری	تدوین برنامه جامع ریسک و بحران بخش آب چهارمحال و بختیاری	پایان نامه دانشجویی	اولویت پژوهشی و فناوری کمیسیون کشاورزی آب و منابع طبیعی	بند ۱-۱-۴	عدم وجود اطلاعات لازم در زمینه مدیریت ریسک و پدافند غیر عامل در صنعت آب استان	ارائه راه حل مشکل