

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد

نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی

سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir

تلفن و نمابر مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳-۰۷۴

سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات

پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۱ - محور منابع آب

نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۱ - ۳ - مطالعات پایه منابع آب

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی دروزارت نیرو با ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	*محصول نهایی تحقیق
۱	منطقه بندی و پهنه بندی مناطق مختلف استان از نظر بحران تامین آب در سه بخش شرب ، کشاورزی و صنعت	کاربردی / تقاضامحور	توسعه وبومی سازی روش های نوین پایش / بررسی شیوه های ارتقاء و بازسازی تصفیه خانه های آب و فاضلاب کشاورزاتکیه بردانش بومی / بررسی شیوه های مدیریت مصرف و کاهش هدررفت آب	دلائل تحقیقاتی بودن پروژه طبق « آئین نامه تعریف ، داورى ، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی »	- مدیریت منابع آب در مناطق مختلف استان در شرایط بحرانی - استفاده بهینه از آب موجود برای مصارف با اولویت بیشتر - راهکارهای اجرائی پیشگیری و مقابله با خشکسالی در بخش کشاورزی اعم از راهکارهای سازه ای و غیر سازه ای بتفکیک شهرستان ها و ارائه گزارش نهائی در قالب GIS	- انتشار کتابچه تحقیق - ارائه راه حل برای مقابله با اثرات خشکسالی - تهیه دستورالعمل استفاده بهینه از منابع آب در مناطق مختلف استان

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات

سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir تلفن و نامبر مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳-۰۷۴ پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۱- محور منابع آب

نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۱- ۵- منابع آب کارست

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی در وزارت نیرویادکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	*محصول نهایی تحقیق
۱	برآورد حجم ذخایر کارستی استان کهگیلویه و بویراحمد با استفاده از متدولوژی کامل و جامع هیدروژئولوژیکی	کاربردی / تقاضا محور	بررسی و بهینه سازی روش های نوین حفاظت آب و خاک	<p>دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق « آئین نامه تعریف ، داورى ، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی »</p> <p>همانطور که عنوان شد به لحاظ نیاز روزافزون به منابع آب شرب و مطمئن و بهداشتی منابع آب کارست یکی از بهترین منابع آب شیرین و قابل شرب در استان می باشد . که میزان بهره برداری از این منابع باید بر اساس مطالعات دقیق بیان برآورد گردد . و در نتیجه باتوجه به بحران آب موجود و شرایط اقلیمی شناخت ذخایر آب کارستی در استان می تواند به برنامه های توسعه ای و مدیریتی کمک شایانی نماید .</p>	<p>ارائه متدولوژی و روش شناسی بررسی پتانسیل منابع آب کارست - تعیین گسترش آهکهای آبدار و نقاط مساعد برای توسعه کارست - ارائه نقشه کیفی منابع آب و تغییرات کیفیت آب در آبخوانهای کارستی - روند کلی جهت جریان آب زیرزمینی در آبخوان های کارستی استان .</p>	<p>* انتشار کتبچه تحقیق - شناسایی و برآورد حجم منابع آب کارست استان بمنظور حفظ و استفاده بهینه از این منابع زیرزمینی با کیفیت بهتر - تهیه دستورالعمل بهینه از منابع آب کارست</p>

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات
 سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir تلفن و نامبر مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳-۰۷۴ پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۴- محور مدیریت و برنامه ریزی (اقتصادی ، اجتماعی ، فرهنگی ، حقوقی)
 نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۴- ۲- اجتماعی ، مشارکت مردمی و سرمایه گذاری

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی در وزارت نیرو با ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	* محصول نهایی تحقیق
۱	بررسی فرصت های سرمایه گذاری در طرح های توسعه منابع آب (مطالعه موردی)	کاربردی / تقاضامحور	روشهای ارتقاء سرمایه گذاری داخلی و خارجی در بخش کشاورزی ، آب و فاضلاب و شناسایی ظرفیتهای تولید و رقابت پذیری محصولات و بازارهای هدف	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق « آئین نامه تعریف ، داورى ، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی »	محدودیت منابع دولتی و ایجاد تحول و جنبش در اقتصاد کشور ، لزوم استفاده از ظرفیتهای بخش خصوصی را نه تنها یک راه حل ، بلکه در حال حاضر ، تبدیل به یک ضرورت نموده است . استفاده از ظرفیت های بخش خصوصی و نیاز به حضور این بخش در اقتصاد کشور سالهاست که مطرح شده و مدنظر دولت و سیاست گذاران کشور بوده است ، تابتوان از توان اقتصادی ، مدیریتی و اجرایی بخش خصوصی در کشور استفاده نمود .	انتشار کتابچه تحقیق - ارائه راهکار برای تامین منابع مالی پروژه های عمرانی بخش آب - تسریع در انجام پروژه های عمرانی و کوتاه تر شدن زمان اجراء - تحقق اهداف سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد
سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir

نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی

سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات
پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

تلفن و شماره مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳-۰۷۴

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۴ - محور مدیریت و برنامه ریزی (اقتصادی ، اجتماعی ، فرهنگی ، حقوقی)
نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۴ - ۳ - مدیریت و منابع انسانی

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی در وزارت نیروباد کرمورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عطف	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	* محصول نهایی تحقیق	
۱	مدل توانمند سازی نیروی انسانی بارویکرد مدیریت دانش ، مورد مطالعه شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد	دانشجویی	- توانمند سازی منابع انسانی - بهره گیری از مدیریت دانش و یکارگیری تجارب و نتایج پژوهش ها در خط مشی گذارها	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق « آئین نامه تعریف ، داوری ، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی »	تحوالات سریع و دگرگونی های تکنولوژیک ، اجتماعی و اقتصادی در محیط داخلی و خارجی سازمانها موجب نگرش جدید علم مدیریت به مقوله توانمندسازی بعنوان امری اجتناب ناپذیر شده است . که غفلت از این امر می تواند پیامدهای جبران ناپذیری به همراه داشته باشد و حیات هر سازمان را در محیط پرتلاطم امروزی دچار مشکل کند . بعبارت دیگر توانمندسازی روش نوینی برای بقای سازمانهای پیشرو در محیط رقابتی است .	هدف توانمندسازی این است که مغزهای افراد همانند بازان و نشان بکارافتد . توانمندسازی باعث می گردد سازمانها در انجام وظایف محوله موفق باشند و شغل افراد نیز معنایی دار گردد و از انگیزه بیشتری برخوردار شوند . از سوی دیگر توانمندسازی باعث بهبود کیفیت ، ایجاد خودکنترلی ، احساس مسئولیت بیشتر در کارکنان می گردد .	انتشار کتابچه تحقیق ، شناسایی عوامل و طراحی مدل مفهومی توانمندسازی نیروی انسانی شرکت آب منطقه ای استان و همچنین ارائه راهکارهای اجرایی و کاربردی

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویتهای تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد

نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتهای : صمد محمدی

سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات

سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir

تلفن و نامبر مسئول مربوطه : ۱۳ - ۳۳۳۳۴۸۱۲ - ۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳ - ۰۷۴

پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۴ - محور مدیریت و برنامه ریزی (اقتصادی ، اجتماعی ، فرهنگی ، حقوقی)

نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۴ - ۳ - مدیریت و منابع انسانی

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی در وزارت نیرو با ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر ۵۰ کلمه)	* محصول نهایی تحقیق
۱	روان شناسی صنعتی سازمانی در شرکت آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد	کاربردی / تقاضا محور	- بند ۱۵ از ماموریت های بخش آب از سند چشم انداز و برنامه راهبردی بلندمدت وزارت نیرو - کسب دانش و فناوری نو	روانشناسی صنعتی و سازمانی دانش رفتارها و فرایندهای ذهنی افراد در محیط کار است . روانشناسان صنعتی و سازمانی مطالعات بسیاری را در زمینه هایی با محوریت افراد در محیط کار انجام می دهند تا به عنوان مثال مشخص نمایند چه صفات شخصیتی ای ، توانایی پیش بینی عملکرد بهتر شغلی در شرایط فشار و استرس را دارند و باین که چه عوامل اجتماعی موجب تعارض در بین گروههای کاری می گردد . روانشناسی صنعتی و سازمانی ابزار مشاوران سازمانی است که بر مبنای مطالعات علمی سعی در حل مسایل سازمانی مانند تطابق کارکنان و کار و افزایش هم یاری در تیم های کار دارند . ارتباط دانش و فعالیت حرفه ای	در روانشناسی صنعتی و سازمانی دو هدف عمده را در سطوح بنیادی و کاربردی تعقیب می نمایند ، اول ارتقاء اثربخشی عملکرد شغلی کارکنان که به بهبود عملکرد کل سازمان می انجامد ، دوه بهبود سلامت ، ایمنی و بهزیستی کارکنان که به رفاه انسانی ایشان یاری می رساند و در این راستا مطالعاتی در زمینه (ارزیابی افراد ، مشاغل و عملکرد ، استخدام و جذب کارکنان ، آموزش و کارکنان ، انگیزش کارکنان ، رضایت شغلی ، روانشناسی سلامت شغلی ، گروه های کاری و تیم های کاری) انجام می گیرد .	انتشار کتابچه تحقیق - تحلیل تیپ شخصیتی کارکنان ، سنجش هوش هیجانی کارکنان ، تحلیل فرهنگ سازمانی ، تحلیل گروههای غیر رسمی ، شناسایی نقاط قوت و ضعف کارکنان و تناسب آن باشناسنامه شغلی ، شناسایی استعداد و مولفه سرمایه های انسانی

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد

نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی

سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات

سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir

تلفن و نامبر مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳-۰۷۴

پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۴ - محور مدیریت و برنامه ریزی (اقتصادی ، اجتماعی ، فرهنگی ، حقوقی)

نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۴-۴ - مباحث حقوقی و قانونی

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی در وزارت نیرو با ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	* محصول نهایی تحقیق	
۱	بررسی علل عدم اجرای بموقع پروژه ها و تحمیل بار مالی آنها (ناشی از تمدید پیمان ، تغییر مقادیر ، کارهای تکمیلی)	کاربردی / تقاضا محور	اصلاح خط مشی ها و راهبردهای ناظر بر فضای کسب و کار - بهره وری در کلیه بخش های اقتصادی	باتوجه به اهمیت ارزیابی علل تاخیر در اجرای پروژه های عمرانی بخش آب و تحمیل بار مالی ناشی از آنها ، بنابراین پرداختن به عوامل موثر بر تاخیر اجرای پروژه ها و شناسایی عواملی که باعث بروز تاخیر در روند اجرای پروژه ها می شود ، این مشکل بعنوان یک موضوع تحقیقاتی در راستای مطالعات مرتبط با مسائل مالی و اقتصادی در جهت کاهش هزینه های جاری و سرمایه گذاری در صنعت آب استان که برای اولین بار انجام می شود می تواند کاربردی و مفید واقع شود .	عدم اتمام بموقع پروژه های عمرانی و متعاقب آن تحمیل هزینه های بیشتر از هزینه پیش بینی شده اولیه موجب نگرانی کارفرما و عدم تحقق بخشی از اهداف پروژه ها شده است و آسیبهای متعددی از حیث مالی ، اقتصادی ، اجتماعی و وارد نموده است . که این موضوع بعنوان یکی از چالشهای شرکت آب منطقه ای استان در زمره اولیتهای تحقیقاتی می باشد .	معرفی پروژه های مورد مطالعه میزان بار مالی نسبت به وضعیت اولیه - معرفی شاخص مشکلات معمول و غیر معمول در طرحها و پروژه های آبی - شناسایی و بررسی مشکلات ناشی از عملکرد پیمانکار ، مشاور و کارفرما و میزان تاثیر آنها در عدم اجرای بموقع پروژه ها - تعیین اثرات اجتماعی ، اقتصادی و زیست محیطی در عدم اجرای بموقع پروژه ها - شناسایی خلاء ها و محدودیت های قانونی و آئین نامه های موثر در اجرای بموقع پروژه ها - ارائه راهکارهای اجرایی و پیش نویس لوایح پیشنهادی	انتشار کتابچه تحقیق - شناسایی گروه ها و عوامل موثر بر تاخیر پروژه ها - کاهش هزینه های پروژه های عمرانی بخش آب

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد
سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir

نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی

سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات
پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

تلفن و نمابر مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳-۰۷۴

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۵- محور زمین شناسی و ژئوتکنیک

نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۵-۲- زمین شناسی ، ژئوتکنیک و لرزه خیزی

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی در وزارت نیرو با ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق « آئین نامه تعریف ، داوری ، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی »	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	* محصول نهایی تحقیق
۱	بررسی ناهنجاریهای ژئوتکنیکی سازه سدها و ارائه راهکارهای مناسب علاج بخشی به منظور ترمیم و بهسازی (مطالعه موردی سد شاه قاسم)	کاربردی / تقاضا محور	نشریات کمیته ملی سدهای بزرگ ایران و نشریات استاندارد صنعت آب کشور / ایجاد تنوع در منابع انرژی کشور و استفاده از آن با رعایت مسائل زیست محیطی و تلاش برای افزایش انرژی های تجدید پذیر با اولویت انرژی های آبی	یکی از چالشهای مهم در سازه های سد ، عدم توجه به مطالعات ژئوتکنیک خاک به منظور شناسایی خاکهای بسترو منابع قرصه است . اهمیت ندادن به انجام عملیات ژئوتکنیک منجر به افزایش حجم عملیات ، هزینه های اجرایی ، افزایش ریسک و کاهش عمر مفید سازه های احداث شده می گردد . سد خاکی شاه قاسم که در اواسط دهه هفتاد شمسی به بهره برداری رسیده است ، بدلیل پاره ای از مشکلات (مطالعه ، طراحی ، اجراء و پایش) بنا بر مشاهدات صحرایی ، میزان آب آن قابل ملاحظه می باشد که در درازمدت این مساله می تواند باعث بالا رفتن فشار منفذی ، زیرشویی درونی سد و چه بسا سبب بروز پدیده مخرب و ویرانگر پایپینگ شود . لذا این تحقیق بعنوان اولین گام اساسی در اصلاح ، بهبود و علاج بخشی سد خاکی شاه قاسم می تواند مفید فایده قرار گیرد .	ژئوتکنیک دانش پویایی است که محیط مکانیکی زمین شناسی و عملکرد آن را به مهندسان می شناسد . مهندسی ژئوتکنیک شاخه ای از مهندسی عمران می باشد که هدف آن مطالعه مصالح طبیعی موجود در لایه سطحی زمین است . بطور کلی این علم شامل کاربرد مفاهیم مکانیک خاک و مکانیک سنگ در مسائل طرح پی ، بدنه و تکیه گاه می باشد .	شناسایی هر چه دقیق تر شرایط زمین شناسی پی و تکیه گاهها به منظور افزایش اطمینان از علاج بخشی و آبنندی سدها - ارزیابی پایداری دامنه ها در محدوده سد و مخزن با استفاده از ویژگی های زمین شناسی - ارائه راهکارهای مناسب علاج بخشی	انجام یک پژوهش موردی بر روی یک سد خود بخودیک نوآوری محسوب می شود . و ارزش تحقیقاتی آن به دلیل چاپ در مجلات علمی می تواند مثر تر باشد . و ارائه راه حل مناسب برای علاج بخشی می نماید .

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات

سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir تلفن و نامبر مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۰۲۲۳-۳۳۳۴۰۷۴ پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۶ - محور محیط زیست ، حفاظت کیفی و پدافند غیر عامل

نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۶-۱ - مدیریت کیفی و حفاظت آب ، خاک و محیط زیست

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی دروزارت نیرو با ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	*محصول نهایی تحقیق
۱	ارزیابی تاثیر پساب کارگاههای تکثیر و پرورش ماهی بر پارامترهای کیفی رودخانه کبکیان و بررسی خودپالایی آن	کاربردی / تقاضا محور	رودخانه کبکیان چه از نظر زیست محیطی و چه از نظر نقش و تاثیری که در اقتصاد محلی و ملی دارد ، بعنوان یکی از رودخانه های با اهمیت در استان کهگیلویه و بویراحمد محسوب می شود . در حال حاضر ۱۶ کارگاه پرورش ماهی در حاشیه این رودخانه وجود دارند که فعالیت این کارگاهها بیشتر در قسمت رودخانه متمرکز شده و خودپالایی رودخانه را در این بخش کاهش می دهد . از آنجائیکه تاکنون در زمینه ارزیابی زیست محیطی تاثیر کارگاههای تکثیر و پرورش آبزیان بر کیفیت منابع آبی پذیرنده بخصوص مطالعه توان خودپالایی رودخانه و بویژه در محدوده رودخانه کبکیان هیچ کار تحقیقاتی انجام نشده است . بنابراین انجام این تحقیق از لحاظ نوآوری و جدید بودن ضروری به نظر می رسد .	همانطور که عنوان گردید در حال حاضر ۱۶ کارگاه تکثیر و پرورش ماهی در حاشیه رودخانه کبکیان فعالیت دارند که پساب آنها بدون هیچ تصفیه ، مستقیم وارد رودخانه می شود . با توجه به تاثیرات سوء این پساب و وجود مواد غذایی ، سموم و داروهای مختلف و همچنین دفع فضولات و مواد دفعی آبزیان ، لازم است تا پیرا سنجی های کیفی آب این رودخانه سنجیده شده و تاثیرات ورود پساب این مراکز آلاینده ارزیابی شود .	در این تحقیق سعی بر آن است تا ضمن سنجش پارامترهای کیفی آب رودخانه کبکیان ، میزان تاثیر مراکز تکثیر و پرورش آبزیان بر کیفیت آب رودخانه و توان خودپالایی آن مورد ارزیابی قرار گرفته تا بتوان با توجه به نتایج حاصل تمهیداتی جهت کنترل و کاهش منابع آلاینده در چارچوب پیشنهادات فنی و مدیریتی و حفظ کیفیت منابع آب و رشد آبی پروری اتخاذ نمود .	ارائه راه حل برای کاهش اثرات آلودگی زیست محیطی - انتشار کتابچه تحقیق - ارائه راهکار اصولی - بررسی صدور مجوزهای بهره برداری کارگاههای پرورش ماهی

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات

سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir تلفن و نامبر مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳-۰۷۴ پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۷ - محور آبیاری وزهکشی

نام زیرمحور اولیتهای تحقیقاتی : ۷-۱ - شبکه های آبیاری وزهکشی و نظام های بهره برداری

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضامحور	اسناد بالادستی در وزارت نیرو با ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق « آئین نامه تعریف ، داورى ، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی »	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	*محصول نهایی تحقیق
۱	ارزیابی عملکرد بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری وزهکشی در استان کهگیلویه و بویراحمد مطالعه موردی (دشت لیشترو خیرآباد ، دشت روم ، دشت چرام ، دشت سروک و دشت چیتاب)	کاربردی / تقاضا محور	شناسایی ، بررسی ، احیاء و کاربرد دانش بومی و تلفیق آن با دانش نوین در بخش کشاورزی آب ، منابع طبیعی ، محیط زیست	در این پژوهش با توجه به نیاز شرکت آب منطقه ای استان موارد زیر مورد بررسی و ارزیابی قرار می گیرد . الف) بهره برداری : منظور از بهره برداری اصولی ، بکارگیری دستورالعملهای بهره برداری از شبکه ها هست که شامل چهر بخش اصلی می باشد . ۱- کنترل و تخصیص منابع آب ۲- دکنترل و توزیع منابع آب ۳- تجدیدنظر به هنگام نمدن دستورالعملهای بهره برداری ۴ - اترزیابی و مقایسه برنامه بهره برداری پیش بینی شده با عملکرد سالیانه ب) نگهداری : شامل سه دسته می باشد ۱- عملیات نگهداری مستمر ۲ - عملیات نگهداری خاص ۳- عملیات نگهداری متفرقه	باتوجه به وضعیت فعالی بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری وزهکشی استان و پایین بودن راندمان آبیاری در شبکه ها این موضوع در زمره اولیتهای تحقیقاتی شرکت می باشد .	بررسی وضعیت موجود عملیات بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری وزهکشی ، تعیین شاخص های ارزیابی عملکرد بهره برداری و نگهداری در شبکه های آبیاری وزهکشی ، شناسایی و معرفی روش های استمرار خدمات دهی مطلوب و حفظ سرمایه های ملی ، بررسی توجیهات اقتصادی روش های پیشنهادی	علاوه برانتشار کتابچه تحقیق ، با استفاده از نتایج حاصله ضمن شناسایی مشکلات موجود ، مدلی مطلوب برای بهره برداری اصولی و نگهداری بهینه شبکه های آبیاری وزهکشی ارائه می گردد .

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.

عناوین اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۴

نام شرکت : آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد نام مسئول مربوطه به منظور هماهنگی جهت اخذ اولویتها : صمد محمدی سمت مسئول مربوطه : دبیر کمیته تحقیقات

سایت اینترنتی شرکت : www.kbrw.ir تلفن و نامبر مسئول مربوطه : ۱۳-۳۳۳۳۴۸۱۲-۰۷۴ و ۳۳۳۴۰۲۲۳-۰۷۴ پست الکترونیکی مسئول مربوطه : Mohamadi.kb.ir@gmail.com

نام محور اولیتهای تحقیقاتی : ۷- محور آبیاری و زهکشی

نام زیر محور اولیتهای تحقیقاتی : ۷-۲- ارتقاء بهره وری مصرف آب کشاورزی و شیوه های نوین آبیاری

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق دانشجویی / تقاضا محور	اسناد بالادستی در وزارت نیرو با ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرتبط شورای عالی عطف	دلایل تحقیقاتی بودن پروژه طبق « آئین نامه تعریف ، داورى ، نظارت و ارزیابی طرح های پژوهشی »	دلایل اولویت داشتن تحقیق	اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه)	*محصول نهایی تحقیق
۱	ارائه الگوی کشت بهینه ، نیازآبی و هیدرومدول در شرایط مختلف آب و هوایی در دشت های استان	کاربردی / تقاضا محور	توسعه روش ها و سامانه های نوین آبیاری در راستای افزایش بهره وری و اصلاح الگوی مصرف آب	- برای اولین بار با انجام مطالعه موردی ، به حل مشکلی از مشکلات صنعت آب استان می پردازد . - نیاز شرکت آب منطقه ای و مدیریت بهره برداری از شبکه های آبیاری دشت لیستر ، دشت روم و دهدشت و چرام	باتوجه به مقدار مصرف آب در کشاورزی و محدودیت ایت منبع مهم و حیاتی و وجود خشکسالی های متناوب در کشور و استان ، تعیین الگوی بهینه کشت و استفاده بهینه از آب موجود امری ضروری می باشد . یکی از راهکارهای مناسب جهت تخصیص و بهره برداری بهینه از منابع آب در مناطق خشک و نیمه خشک بهره گیری از روشهای کم آبیاری می باشد . در این طرح اثر درصدهای مختلف کاهش آب مصرفی بر روی الگوی کشت غالب در شرایط آب و هوایی گرمسیر ، سردسیر ، و معتدل در استان بعنوان سناریوهای مختلف آبیاری تعریف می گردد . سپس بر اساس آن الگوی بهینه کشت در آن دشت ها تعیین می گردد .	تخمین عملکرد نسبی گیاهان مختلف در الگوی کشت در شرایط آبیاری کامل و با درجات مختلف کم آبیاری - محاسبه نیازآبی و هیدرومدول الگوی کشت غالب منطقه - ارائه سناریوهای مختلف آبیاری برای الگوی کشت در محدوده های مورد انتظار تحقیق می باشد .	علاوه بر انتشار کتابچه تحقیق حداکثر سود ، بهینه کردن تخصیص آب و الگوی کشت در محدوده های طرح در استان به کمک مدل های ریاضی و الگوریتم ژنتیک از نتایج مورد انتظار تحقیق می باشد .

* محصول نهایی تحقیق یکی از موارد : ساخت ، نمونه محصول ، بومی سازی فناوری ، ارائه راه حل ، تولید نرم افزار مرتبط با صنعت آب و برق ، تهیه دستورالعمل / آئین نامه / استاندارد ، سایر (با ذکر مورد) می باشد.