

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

خلاصه عملکرد تحقیقاتی سال ۱۳۹۳

۱. وضعیت اعتبارات و هزینه کرد در بخش تحقیقات در سال ۹۳:

رقم اعتبار هزینه شده در سال ۹۳ (میلیون ریال)	محل تامین اعتبار	اعتبارات پیش بینی شده برای سال ۹۳ (میلیون ریال)
۱۲۴۲/۱	اعتبارات داخلی	۱۲۹۳ میلیون ریال
۱۲۰	انتقال از سال قبل	۵۲۰ میلیون ریال
۱۳۶۲/۱		جمع

۲. تعداد جلسات برگزار شده کمیته تحقیقات شرکت در سال ۹۳: ده جلسه

۳. اعضای کمیته تحقیقات

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی	حکم عضویت		محل خدمت	پست سازمانی	تلفن ثابت	تلفن همراه	ایمیل
				دارد	ندارد					
۱	علیرضا ایمانلو	مدیریت عملیات و بهره برداری	فوق لیسانس	دارد	ندارد	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	سرپرست شرکت آب و فاضلاب استان	۳۳۲۰۸۳۵	۰۹۱۴۳۱۳۶۷۴۸	Modir_amel@abfa-azarbaijan.com
۲	محمدخانی	عمران	فوق لیسانس	دارد	ندارد	شرکت آبفای استان	معاون	۳۳۰۴۰۹۱	۰۹۱۴۱۱۵۶۰۵۲	m.khani.ir@gmail.com
۳	حسین اخگری	مدیریت ساخت و پروژه	فوق لیسانس	دارد	ندارد	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	معاون	۳۳۰۴۰۹۱	۰۹۱۴۳۱۳۱۰۹۰	hoakhgari@yahoo.com
۴	اکبر بابائی	مدیریت صنعتی	فوق لیسانس	دارد	ندارد	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	مدیر تحقیقات	۳۳۰۴۰۹۱	۰۹۱۴۴۰۶۸۵۹۵	akbarbabaiesf@gmail.com
۵	مهدی قلندرزاده	مهندسی صنایع	فوق لیسانس	دارد	ندارد	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	مدیر توسعه مشارکت و تجهیز منابع مالی	۳۳۰۴۰۹۱	۰۹۱۴۴۱۴۷۸۴۴۹	m۱۳۴۶g@gmail.com
۶	محمد رضا فخری	بهداشت محیط زیست	فوق لیسانس	دارد	ندارد	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	مدیر دفتر فنی	۳۳۰۴۰۹۱	۰۹۱۴۳۰۲۶۰۶۸	fakhri۱۰۵۸@yahoo.com
۷	حمید رضا غلامپور	بهداشت محیط زیست	فوق لیسانس	دارد	ندارد	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	مدیر امور قراردادهای	۳۳۰۴۰۹۱	۰۹۱۴۳۰۲۶۰۶۸	gholampour۸۰@gmail.com

naimeh_kazemian@yahoo.com	۰۹۳۵۲۱۸۵۵۶۷	۳۳۰۴۰۹۱	مسئول آز فیزیکوشیمی	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	شیمی کاربردی	نعیمه کاظمیان	۸
kesha_ma@yahoo.com	۰۹۱۴۴۱۵۹۶۵۳	۳۸۲۳۹۱۴	کارشناس میکروب شناسی	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	باکتری شناسی	مهشید کشاورزی	۹
r.karzar@gmail.com	۰۹۱۴۳۰۷۴۸۱۹	۳۳۳۰۴۰۹۱	کارشناس مسئول تشکیلات و نظام پرداخت	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	مدیریت صنعتی	رضا کارزار	۱۰

۴. مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر و ارائه شده در کنفرانس ها و سمینارهای معتبر علمی در سال ۹۳:

اعتبار پیش بینی شده (میلیون ریال)	ارائه در سمینار یا کنفرانس			چاپ در مجلات			عنوان مقاله	ردیف
	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	نام کنفرانس یا سمینار	تاریخ چاپ	پایگاه اطلاعاتی نمایه شده	نام مجله		
۱	آبان ۹۳	پوستر	دومین همایش ملی اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (با رویکرد توسعه پایدار)	-	-	-	شبیه سازی و بررسی میزان مصرف انرژی الکتریکی در سیستم مدیریت ساختمان، مطالعه مورد دانشگاه تبریز	۱
۲۰	بهمن ۹۲	پوستر	ششمین کنگره بین المللی سلامت در حوادث و بلایا	-	-	-	بلایا و توسعه :مطالعه موردی روستاهای روزی و دیزج از توابع شهرستان ورزقان	۲
۵	اسفند ۹۲	پوستر	دومین کنفرانس ملی چالشهای اصلی صنعت و تولید ملی دانشگاه آزاد تبریز	-	-	-	تحلیل و تبیین عوامل موثر براسترس شغلی	۳
۱۰	اسفند ۹۲	پوستر	سمینار تخصصی محیط زیست و انرژی ایران	-	-	-	پایش میزان تولید محصولات جانبی کلریناسیون در آب شرب روستاها	۴
۵	اسفند ۹۲	پوستر	همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین	-	-	-	آسیب پذیری زلزله بر شبکه های آبرسانی	۵
۳/۳	بهمن ۹۲	پوستر	ششمین کنگره بین المللی سلامت در حوادث و بلایا	-	-	-	اپیدمیولوژی مخاطرات طبیعی در استان آذربایجان شرقی	۶
۲۰	خرداد ۹۳	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری و علوم اجتماعی	-	-	-	استقرار و مدیریت نظام آراستگی در محیط کار (۵S) (مطالعه موردی در انبار مرکزی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)	۷
۲۰	خرداد ۹۳	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری و	-	-	-	جایگاه و مزایای مدیریت سیستم های یکپارچه (IMS) در صنعت آب و	۸

			علوم اجتماعی			فاضلاب (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)	
۲۰	خرداد ۹۳	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری و علوم اجتماعی	-	-	مدیریت دانش و نقش آنها در ارتقاء کارائی سازمان و فرایندها (مطالعه موردی: دفتر بهبود بهره وری و تضمین کیفیت شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)	۹
۲۰	خرداد ۹۳	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری و علوم اجتماعی	-	-	تشریح فرایند استقرار نظام مدیریت عملکرد به همراه بررسی و تحلیل ارزیابی عملکرد دستگاههای اجرایی کشور	۱۰
۶/۷	خرداد ۹۳	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری و علوم اجتماعی	-	-	شناسایی عوامل موثر بر استقرار موفقیت آمیز برون سپاری در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	۱۱
۶/۷	اسفند ۹۲	پوستر	سمینار تخصصی محیط زیست و انرژی ایران	-	-	Removal of Cd (II) cation by glycidyl methacrylate-methyl acrylate copolymer modified with benzoic acid from aqueous solutions	۱۲
۱۰	اسفند ۹۲	پوستر	اولین همایش ملی محیط زیست	-	-	بررسی فرآیند هضم بیهوازی لجن تصفیه خانه تبریز به صورت غیر پیوسته جهت تعیین پتانسیل تولید بیوگاز از لجن	۱۳
۲۰	اردیبهشت ۹۳	-	-	-	International Journal of Current Life Sciences	Challenges in Drinking Water Supply in the Earthquake Stricken Villages of East Azerbaijan in ۲۰۱۲	۱۴
۵	اسفند ۹۲	پوستر	دومین کنفرانس ملی چالشهای اصلی صنعت و تولید ملی	-	-	رابطه معاملات با اشخاص وابسته با مکانیزمهای نظام راهبری شرکتی و ارزش بازار شرکت	۱۵
۲۰	اردیبهشت ۹۳	پوستر	کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱	-	-	مدیریت محیط زیست از طریق مدیریت تصفیه خانه های فاضلاب (مطالعه موردی: تصفیه خانه های فاضلاب استان آذربایجان شرقی)	۱۶
۱۰	خرداد ۹۳	پوستر	هفدهمین کنگره شیمی ایران	-	-	Effect of Mixed Anions (HCO_3^- , SO_4^{2-} , ClO_4^- , Cl^- , NO_3^-) on Fe^0 nanoparticles Reactivity in batch reactor experiments	۱۷
۱۰	تیر ۹۳	پوستر	کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱	-	-	بررسی عوامل موثر بر اجرای استراتژی بر	۱۸

						اساس مدل اسکات	
۱۰	فروردین ۹۳	پوستر	دومین کنگره بین المللی مدیریت شهری	-	-	فساد اداری، چالشها و راهکارها	۱۹
۱۰	خرداد ۹۳	پوستر	سومین همایش مجازی ره آوران آموزش با محوریت بهسازی و توسعه با آموزش	-	-	بررسی میزان رضایت فراگیران از دوره- های آموزش الکترونیکی (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی)	۲۰
۱۰	اردیبهشت ۹۳	پوستر	کنگره ملی خاک و محیط زیست	-	-	استفاده مجدد از لجن حاصل از تصفیه خانه آب در کشاورزی و تصفیه فاضلاب	۲۱
۱۰	خرداد ۹۳	پوستر	دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران	-	-	بررسی سطح اطمینان نتایج آنالیز ترکیبات ریزآلاینده در محیط زیست	۲۲
۱۰	شهریور ۹۳	پوستر	اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار	-	-	بررسی میزان نیروی انسانی ماهر و نحوه آموزش کارکنان بمنظور بهره برداری بهینه از تصفیه خانه های آب	۲۳
۱۰	تیر ۹۳	پوستر	کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱	-	-	رهبری مدیریت دانش در سازمان های دولتی و ابزارها	۲۴
۱/۲۵	خرداد ۹۲	پوستر	دومین همایش ملی روانشناسی دانشگاه پیام نور	-	-	بررسی رابطه بین فرسودگی شغلی و رضایت شغلی (مطالعه موردی: مدرسین دانشگاه های آزاد و پیام نور شهرستان پیرانشهر)	۲۵
۲	خرداد ۹۳	-	-	-	فصلنامه مطالعات کمی و مدیریت	توانمندسازی کارکنان به عنوان حلقه میانجی بین سرمایه فکری و کیفیت زندگی کاری	۲۶
۱/۲۵	شهریور ۹۲	-	-	-	فصلنامه مرکز پژوهش آمار و اطلاعات	تدوین و ارزیابی استراتژی های توسعه بازارچه مرزی کیله بر اساس مدل (SWOT) و فرایند تحلیل شبکه ای (ANP)	۲۷
۲۰	اسفند ۹۲	پوستر	پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع مدیریت بحران	-	-	چالشهای تامین آب آشامیدنی در روستاهای زلزله زده هریس، اهر و ورزقان در سال ۱۳۹۱	۲۸
۱۰	مهر ۹۳	پوستر	همایش مدیران کنترل کیفی	-	-	مطالعه مقایسه ای روشهای نوین اندازه- گیری غلظت ازن	۲۹
۲۰	شهریور ۹۳	پوستر	۵ th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology	-	-	Kinetic modeling of wastewater treatment that polluted with organic dyes, by synthesized CTO-Fe. nanoparticles	۳۰
۲۰	بهمن ۹۳	پوستر	پنجمین کنفرانس بین المللی علوم و فناوری نانو	-	-	Application of nano particles in removal of microbial pollutants	۳۱

۱۰	تیر ۹۳	پوستر	پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور	-	-	تاثیر منعقدکننده‌ها در تصفیه آب شرب اهر در فصول مختلف سال	۳۲
۲/۵	مرداد ۹۳	پوستر	شانزدهمین همایش ملی و ششمین کنگره بین المللی بیولوژی	-	-	اثرات فیزیولوژیک و بیوشیمیایی فناترن بر گیاه گندم تلقیح شده با باکتری‌های تجزیه کننده PAHs	۳۳
۱۰	آبان ۹۳	پوستر	دومین کنگره بین المللی مدیریت شهری	-	-	مدیریت پسماندهای الکترونیکی و چالش‌های موجود	۳۴
۲/۵	مرداد ۹۳	پوستر	شانزدهمین همایش ملی و ششمین کنگره بین المللی بیولوژی	-	-	Isolation of the bacteria from contaminated soils and estimation of those efficiency for degradation of phenanthrene	۳۵
۲۰	مهر ۹۳	پوستر	کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم رفتاری	-	-	بررسی عوامل کلیدی موفقیت مدیریت دانش و چالش‌های شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی برای پیاده سازی آن	۳۶
۵	نوبت چاپ: بهار ۹۴	-	-	-	فصلنامه علمی پژوهشی آب و فاضلاب	انتخاب بهینه محل و نوع فرایند جمع آوری فاضلاب توسط فرایند تحلیل سلسله مراتبی چند معیاره AHP ، مطالعه موردی شهر ورزقان	۳۷
۳/۳	مهر ۹۳	پوستر	اولین کنگره ملی سلامت غذا	-	-	بررسی کیفیت شیمیایی منابع آب زیرزمینی شهر تبریز و طبقه بندی آن جهت مصارف شرب و کشاورزی	۳۸
۲۰	مهر ۹۳	-	-	-	Journal of water and climate change	Wavelet based trend analysis of hydrological processes at different time scales	۳۹
۲۰	آبان ۹۳	پوستر	دومین کنگره بین المللی مدیریت شهری	-	-	توانمندسازی مدیران برای مقابله با بحران و مدیریت آن در صنعت آب و فاضلاب	۴۰
۷/۵	مهر ۹۳	پوستر	دومین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی سیلاب با رویکرد سیلاب‌های شهری	-	-	پروفایل مخاطره سیل در ایران در سال ۱۳۹۱	۴۱
۳/۳	مرداد ۹۳	پوستر	شانزدهمین همایش ملی و ششمین کنگره بین المللی بیولوژی	-	-	مطالعه میزان تاثیر گذاری فناترن بر گیاهان گندم رویش یافته در خاک‌های با بافت متفاوت	۴۲
۳/۳	مرداد ۹۳	پوستر	شانزدهمین همایش ملی و ششمین کنگره بین المللی بیولوژی	-	-	مطالعه میزان جذب و انتقال فناترن در گیاهان گندم رویش یافته تحت شدت‌های نوری مختلف	۴۳
۵	شهریور ۹۳	پوستر	پانزدهمین کنگره بین المللی میکروپ شناسی ایران	-	-	The effects of phenanthrene degrading bacteria on its concentration in shoots of wheat	۴۴

۲/۵	آذر ۹۱	پوستر	همایش ملی ارزشها و اخلاقیات در مدیریت	-	-	اخلاق کاری اسلامی و تاثیر آن بر رضایت شغلی	۴۵
۵	مهر ۹۲	-	-	-	International journal of advanced studies in humanities and social science	The Relationship between Intellectual Capital and Quality of Work life	۴۶
۵	فروردین ۹۳	-	-	-	International journal of management and humanity science	Intellectual Capital Evaluation among Nursing Staff	۴۷
۱۰	فروردین ۹۴	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری	-	-	شناسایی عوامل موثر بر جانشین پروری مدیران (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی)	۴۸
۵	آبان ۱۳۹۳	پوستر	دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، ۱۸ آبان ۱۳۹۳	-	-	استفاده از روش Pre-Chirp برای جبران اثر Dispersion در فیبرهای نوری	۴۹
۵	آبان ۱۳۹۳	شفاهی	دومین همایش منطقه ای دستاوردهای نوین در مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد جویبار، ۱۸ آبان ۱۳۹۳	-	-	معرفی شبکه عصبی مدل مخچه به عنوان روشی برای کاوش اطلاعات محتوایی صفحات وب	۵۰
۵	آذر ۹۳	پوستر	هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست	-	-	موانع شکل گیری سیستم دفع فاضلاب به صورت مختلط (اگو) وعدم ایجاد تونل مشترک تاسیسات شهری در ایران	۵۱
۵	آذر ۹۳	پوستر	اولین همایش ملی روش های نوین در مهندسی	-	-	بررسی تاثیر نسبت آب به سیمان بر دوام بتن در برابر چرخه متناوب	۵۲

			عمران و محیط زیست				یخ و ذوب	
۱۰	فروردین ۹۴	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و - حسابداری	-		-	خلاقیت، موانع و چالش های آن در سازمان و ارائه راهکارهای بهبود(مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)	۵۳
۵	آبان ۱۳۹۳	پوستر	سومین همایش مجازی ره آوران آموزش با محوریت بهسازی و توسعه با آموزش	-		-	تحلیل و تبیین عوامل موثر در اجرای آموزش های ضمن خدمت الکترونیکی	۵۴
۵	تیر ۹۴	پوستر	همایش مدیریت منابع و مصارف آب	-		-	امکانسنجی پیاده سازی شبکه دوگانه آبرسانی برای شهرهای استان آذربایجان شرقی(مطالعه موردی، شهراسکو)	۵۵
۲۰	سال ۹۳	-	-	-		International journal of management and humanity science	Intellectual Capital Evaluation among Nursing Staff	۵۶
۱۰	مهر ۹۳	پوستر	شانزدهمین همایش ملی و ششمین کنگره بین المللی بیولوژی	-		-	مطالعه میزان جذب و انتقال فناترین در گیاهان گندم رویش یافته تحت شدت های نوری مختلف	۵۷
۱۰	شهریور ۹۳	پوستر	پانزدهمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران	-		-	The effects of phenanthrene degrading bacteria on its concentration in shoots of wheat	۵۸
۱۰	شهریور ۹۳	پوستر	همایش ملی توسعه اقتصاد کشاورزی با رویکرد عزم ملی و مدیریت جهادی	-		-	پیاده سازی برنامه ایمنی آب بر اساس مدیریت ریسک از منبع تامین آب تا نقطه مصرف	۵۹
۱۰	بهمن ۹۳	پوستر	ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران	-		-	مدیریت مقابله با بحران در صنعت آب و فاضلاب	۶۰
۲۰	بهمن ۹۳	پوستر	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت چالشها و راهکارها	-		-	موانع و چالشهای ارزشیابی اثربخش کارکنان در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	۶۱
۱۰	آذر ۹۳	پوستر	۲nd International	-		-	ارائه الگوریتمی تلفیقی برای	۶۲

			Congress on Structure , Architecture and Urban Development				ارزیابی عملکرد لرزه ای سیستم توزیع آب	
۲۰	اسفند ۹۳	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست	-		-	تخریب آلاینده‌های آبی با استفاده از هیدروکسیدهای دو لایه (LDHs) تحت نور مرئی	۶۳
۱۰	آذر ۹۳	پوستر	۲nd International Congress on Structure, Architecture and Urban Development	-		-	بررسی لرزه‌ای دیوارهای برشی فولادی مرکب	۶۴
۵	بهمن ۱۳۹۳	پوستر	کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست، دانشگاه شهید چمران اهواز	-		-	بررسی عملکرد تصفیه خانه فاضلاب شهر مرنده و روشهای ارتقای آن	۶۵
۱۰	فروردین ۹۴	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری	-		-	بررسی عوامل موثر بر بهسازی سیستم طبقه بندی و ارزشیابی مشاغل وزارت نیرو (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی)	۶۶
۲۰	اسفند ۹۳	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست	-		-	Removal Of Heavy Metals : A Review	۶۷
۱۰	اسفند ۹۳	پوستر	کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت و علوم اجتماعی	-		-	مدیریت ریسک‌های HSE در فرایندهای تصفیه خانه آب	۶۸
۲۰	اسفند ۹۳	پوستر	کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع	-		-	تاثیر نوع سهامداران نهادی بر محافظه کاری غیرشرطی حسابداری	۶۹
۱۰	اسفند ۹۳	پوستر	همایش های ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه	-		-	حذف انواع مختلف آلاینده ها از آب و فاضلاب با استفاده از نانو مواد	۷۰
۱۰	بهمن ۹۳	پوستر	چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	-		-	Economical evaluation of Solar Distillation Practice for Water Desalination Systems	۷۱

۲۰	اردیبهشت ۹۴	پوستر	کنفرانس بین المللی علوم رفتاری و مطالعات اجتماعی	-	-	شناسایی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر استرس و مدیریت استرس (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)	۷۲
۲۰	سال ۹۳	-	-	-	Journal of Environ Earth Sci	Assessment of heavy metals concentrations with emphasis on arsenic in the Tabriz plain aquifers, Iran	۷۳
۵	شهریور ۹۳	پوستر	پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور	-	-	بررسی محل جانمایی جداسازهای لرزه ای در قاب های فولادی خمشی	۷۴
۱۰	اسفند ۹۳	پوستر	سمپوزیوم بین المللی علوم مدیریت	-	-	بررسی موانع و چالشهای اجرای نظام پیشنهادهای در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و ارائه راهکارهای بهبود	۷۵
۲۰	اسفند ۹۳	پوستر	اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست	-	-	جایگزینی آنالیز COD با آنالیز TOC در پایش نحوه تصفیه فاضلاب، جهت به حداقل رساندن مواد سمی حاصل از آزمون	۷۶
۱۰	اسفند ۹۳	پوستر	کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست	-	-	Applications of Quantum Dots nanoparticles in the chemical treatment of wastewater (A review)	۷۷
۱۰	اردیبهشت ۹۴	پوستر	کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و علوم انسانی	-	-	ارزیابی ریسک به روش تجزیه و تحلیل عوامل شکست و آثار آن در تصفیه خانه آب	۷۸
۱۰	بهمن ۹۳	پوستر	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت چالشها و راهکارها	-	-	بیماری های شغلی در قرن ۲۱	۷۹

۵. حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در سال ۹۳:

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	نحوه حمایت از انجام پایان نامه	
						حمایت مالی (میلیون ریال)	حمایتهای پشتیبانی*
۱	برآورد مقادیر سرانه دبی و آلاینده های اصلی فاضلاب در	پیمان محمدی	ارشد	مهندسی عمران - آب	دانشگاه آزاد اهر	-	۸

						شهر تبریز	
۳	انجام قسمتی از رساله دکتری	یلدا واصبی	دکتری	گیاه پزشکی	دانشگاه تبریز	-	۱۰
۴	ارزیابی تقاضای آب شهری به منظور انجام مهندسی مجدد و بهینه سازی - مطالعه موردی شهرک ارم تبریز	عالیه رضایی	ارشد	مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی	دانشگاه آزاد اهر	-	۷
۵	ارزیابی هیدورژئولوژی آبخوان دشت سراب	میثم ودیعتی	دکتری	آبشناسی	دانشگاه تبریز	-	۱۱
۶	شناسایی مواد موثر در تسهیم دانش در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجانشرقی	جواد مقتدر	لیسانس	مدیریت فناوری اطلاعات	موسسه آموزشی میزان	-	۳
۷	مدیریت ریسک و بحران شبکه فاضلاب تبریز	علیرضا حبیبی	ارشد	عمران سازه های هیدرولیکی	دانشگاه تبریز	-	۵
۸	استفاده از کمیوست به عنوان جاذب طبیعی برای حذف فلزات سنگین از فاضلاب (در حضور آکنه های پلیمری)	امیر حاکی سردودی	ارشد	مهندسی شیمی - مهندسی پلیمر	آزاد اهر	-	۶
۹	طراحی و ساخت راکتور دیسک چرخان و بررسی حذف فتواکسیداسیونی pnp	حجت دادخواه	ارشد	شیمی کاربردی	آزاد تبریز	-	۵
۱۱	تهیه بتن از آب تصفیه شده	فرزاد حداد ایرانی	کارشناسی	عمران	آزاد تبریز	-	۶
۱۲	سنتر و کاربرد کلژن بارگذاری شده با نانو ذرات اکسید فلزی به منظور حذف سموم ارگانوکلره از آب	عقیل اسماعیل زاده و ژیلا نصوری			آزاد تبریز	-	۵
۱۳	ارائه مدل مدیریت دانش اثر بخشی با رویکرد برنامه ریزی استراتژیک	جواد مقتدر کارگران	دکتری	مدیریت دولتی	آزاد تبریز	-	۳
۱۸	تحلیل قابلیت اعتماد لرزه ای سامانه های آبرسانی براساس عملکرد هیدرولیکی	امیر احمد سهرابی مارالانی	ارشد	مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی	دانشگاه تبریز (پردیس ارس)	-	۶
۱۹	مدیریت سرعت نور با استفاده از موجبر فراماده	علیرضا پورمحمدی	ارشد	مهندسی فوتونیک	دانشگاه تبریز (پردیس ارس)	۵	-
۲۰	بهینه سازی پارامترهای فرآیند جداسازی فلز سنگین مس از محلول های آبی با استفاده از کربن فعال	سعید قنبریان	ارشد	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی سهند	-	۷

						و زئولیت	
-	۵	آزاد مراغه	عمران-سازه های هیدرولیکی	ارشد	محمد طوسی	پیش بینی کوتاه مدت و بلند مدت آب شرب شهری با استفاده از سری های زمانی (مطالعه موردی: شهر مراغه)	۲۱
۶	-	آزاد واحد علوم تحقیقات	مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب)	ارشد	عنایت افسر	بررسی میزان فلوراید آبهای زیرزمینی شهرستان اسکو و ارایه	۲۲
۴	-	دانشگاه تبریز	عمران-سازه های هیدرولیکی	ارشد	رافق فانی خیاوی	تحلیل دینامیکی مخازن ذخیره سیال تحت بار انفجار	۲۳
۷	-	دانشگاه تبریز	عمران-سازه های هیدرولیکی	ارشد	عبدالناصر سجودی قراخانلو	پیش بینی رسوب گذاری در مخزن سد ذخیره ای با استفاده از مدل های هوش مصنوعی (مطالعه موردی سد علویان)	۲۴
-	۵	دانشگاه آزاد بناب	مدیریت	ارشد	کمال شوکتی	تاثیر نوع سهامداران نهادی بر محافظه کاری غیر شرطی حسابداری	۲۵
-	۵	دانشگاه آزاد بناب	مدیریت دولتی-گرایش تحول	ارشد	صمد شکری	شناسائی و اولویت بندی عوامل موثر بر استرس و مدیریت استرس (مطالعه موردی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)	۲۶
-	۵	دانشگاه آزاد بناب	مدیریت دولتی-گرایش مالی	ارشد	رضا ایمانزاده	تاثیر معامله با اشخاص وابسته بر کیفیت سود با میانجی گری ترکیب هیئت مدیره	۲۷

* در اختیار گذاشتن امکانات (آزمایشگاه ، کارگاه و...)

۶. حمایت از چاپ کتب مصوب کمیته حمایت علمی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سال ۹۳:

ردیف	عنوان کتاب	نام مولف یا مولفین	نام مترجم یا مترجمین	تاریخ چاپ	تاریخ تصویب عنوان در کمیته حمایت علمی	میزان حمایت (میلیون ریال)
۱	آنالیز داده های شیمی	نعیمه کاظمیان- احمد مسن هرزندی	-	۱۳۹۳	۹۲/۱۱/۱۴	۸۰
۲	شاخصهای کیفی آب آشامیدنی	-	نرجس نوزاد- مهشید کشاورزی	۱۳۹۳	۹۲/۱۲/۲۶	۸۰

۷. کنفرانس‌ها، سمینارها یا کارگاه‌های برگزار شده در سال ۹۳:

ردیف	نام کنفرانس، سمینار یا کارگاه	تاریخ برگزاری	سطح کنفرانس، سمینار یا کارگاه			پیش بینی اعتبار (میلیون ریال)
			ملی	منطقه ای	استانی	
۱	نمایشگاه اختراعات و نوآوریهای شهر تبریز	اردیبهشت ۹۳			*	۵
۲	نمایشگاه صنعت آب و فاضلاب در محل نمایشگاه بین المللی تبریز	خرداد ۹۳	*			۶
۳	دومین نمایشگاه فناوریهای نو و پیشرفته	خرداد ۹۳	*			۲۰
۴	پانزدهمین نمایشگاه بزرگ دستاوردهای پژوهشی و فناوری صنعت آب و فاضلاب	آذر ۹۳	*			۱۷۰
۵	چهاردهمین گردهمایی سراسری رشد (جامع نگری در طرحهای آبرسانی با رویکرد آبرسانی پایدار)	اردیبهشت ۹۳	*			۵

۸. تفاهم نامه های امضاء شده با دانشگاه ها و مراکز علمی - تحقیقاتی در سال ۹۳:

ردیف	موضوع تفاهم نامه	نام دانشگاه یا مرکز علمی و تحقیقاتی	تاریخ عقد تفاهم نامه	مدت اعتبار تفاهم نامه
۱	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و... ارایه خدمات علمی و... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	دانشگاه تبریز	۹۳/۰۴/۱۱ شماره ۷۴۱۲/۳۲۰	سه سال
۲	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و... ارایه خدمات علمی و... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	دانشگاه صنعتی سهند	۹۳/۰۶/۰۱ شماره ۱۱۸۱۳/۳۲۰	سه سال
۳	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و... ارایه خدمات علمی و... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	در حال تمدید قرارداد	سه سال
۴	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و...	مجتمع عالی آموزشی و	۹۳/۰۴/۱۱	سه سال

	شماره ۷۴۱۶/۳۲۰	پژوهشی آذربایجان	ارایه خدمات علمی و.... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	
یکسال	در حال تمدید قرارداد	دانشگاه آزاد اسلامی	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و.... ارایه خدمات علمی و.... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	۵
یک سال	در حال تمدید قرارداد	اداره کل کتابخانه های عمومی استان	ترویج فرهنگ کتاب و کتاب خوانی و مطالعه مفید و ارتقاء سطح آگاهیهای عمومی و.....	۶
سه سال	۹۳/۰۳/۱۸ شماره ۵۳۷۳/۳۲۰	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و.... ارایه خدمات علمی و.... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	۷
دو سال	۹۳/۰۴/۱۱ شماره ۷۴۱۵/۳۲۰	پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و.... ارایه خدمات علمی و.... همکاری در زمینه نیازسنجی و شناخت	۸

۱۰. ساخت تجهیزات صنعتی و حمایت از اختراعات و ابتکارات در سال ۹۳:

ردیف	عنوان طرح ساخت تجهیزات صنعتی (patent)	اعتبار مصوب (میلیون ریال)	اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)	تکمیل فرم مربوطه و تاییدیه مرکز		مجری طرح	ثبت اختراع		ملاحظات
				دارد	ندارد		تاریخ	ندارد	
۱	ساخت دوربین کنترل از راه دور بازدید از شبکه های فاضلاب	۳۰۰	در قالب قرارداد تا کنون ۹۰ میلیون ریال پرداخت شده است	✓		فرهاد فرجی	دارد		
۲	حمایت از ساخت و بهره برداری از کنتور های دیجتالی	۱۹۷	در قالب قرارداد تا ۱۹۷ میلیون ریال پرداخت شده است	✓		دکتر نجفی اقدم	دارد	خاتمه قرارداد با پرداخت ابلاغ ۲۰٪	
۳	ساخت پایلوت نیمه صنعتی حذف آرسنیک (به همراه اجرای پروژه تحقیقاتی)	۴۲۰	۳۰۰	✓		دکتر خاتمیان	دارد	خاتمه قرارداد	

پ ۱۱. وضعیت پیشرفت پروژه های تحقیقاتی در سال ۹۳

ردیف	نام پروژه تحقیقاتی	پایلوت			اعتبار مصوب پروژه (میلیون ریال)	تاریخ عقد قرارداد	مدت قرارداد (ماه)	مجری طرح	ناظر طرح	میزان پیشرفت پروژه (درصد)	پیشرفت مالی میلیون ریال	ملاحظات
		آزمایشگاهی	نیمه صنعتی	ندارد								
۱	طراحی سامانه مدیریت مصرف و کنتور تمام دیجیتالی قرائت از راه دور				۱۹۷	۵ ماه	دکتر نجفی اقدم	معاونت برنامه ریزی	۱۰۰	۱۹۷	ابلاغ ۲۰٪	
۲	بهبود راندمان و بهینه سازی مصرف انرژی و تعیین نقطه کار پمپها و هواسازها در تصفیه خانه فاضلاب تبریز				۴۷۰	۱۸ ماه	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	معاونت برنامه ریزی	۱۰۰	۴۷۰		
۳	طراحی و ساخت دوربین کنترل از راه دور بازدید از شبکه های فاضلاب				۳۰۰	۳ ماه	فرهاد فرجی	معاونت برنامه ریزی	۷۰	۹۰		
۴	حذف آرسنیک از آبهای آلوده بوسیله نانو کامپوزیت های تهیه شده از کانیهای منطقه				۴۲۰	۲۳	خانم دکتر خاتمیان	دفتر کنترل کیفی	۱۰۰	۳۰۰		