

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

خلاصه عملکرد تحقیقاتی سال ۱۳۹۵

۱. وضعیت اعتبارات و هزینه کرد در بخش تحقیقات در سال ۱۳۹۵ :

محل تامین اعتبار	اعتبارات پیش بینی شده برای سال ۱۳۹۵ (میلیون ریال)	رقم اعتبار هزینه شده تا پایان ۱۳۹۵ (میلیون ریال)
یک درصد فروش آب*	۹۶۰۰	۹۶۷۱/۹
تملك دارایی سرمایه ای	-	-
ماده ۵۶ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت	-	-
سایر (با ذکر محل تامین اعتبار)	-	-

*نامه شماره ۹۵/۶۰۰/۷۱۷۸ مورخ ۱۳۹۵/۴/۲۳ معاون محترم هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور مبنی بر مکلف بودن کلیه شرکتهای آب و فاضلاب به هزینه کرد یک درصد از درآمد فروش آب به امور تحقیقات و توسعه فناوری .

۲. تعداد جلسات برگزار شده کمیته تحقیقات شرکت در سال ۱۳۹۵ : ۱۳ 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	برابر نظامنامه (رییس هیئت مدیره) می باشند.		شرکت آبفای آذربایجان شرقی	سرپرست شرکت آب و فاضلاب استان	۳۳۲۰۸۳۵	۰۹۱۴۳۱۳۶۷۴۸	Modir_amel@abfa-azarbaijan.com
۲	مهدی الفقیه	مدیریت اجرایی	فوق لیسانس	دارد		شرکت آبفای استان	معاون	۳۳۳۰۴۰۹۱	۰۹۱۴۳۱۶۱۳۷۰	m.faghhih1342@gmail.com
۳	حسین اخگری	مدیریت ساخت و پروژه	فوق لیسانس	دارد		شرکت آبفای آذربایجان شرقی	معاون	۳۳۳۰۴۰۹۱	۰۹۱۴۳۱۳۱۰۹۰	hoakhgari@yahoo.com

	۰۹۱۴۱۱۵۱۵۵۳	۳۳۳۰۴۰۹۱	معاون	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	لیسانس	عمران	علی شعبانپور	۴
akbarbabaiesf@gmail.com	۰۹۱۴۴۰۶۸۵۹۵	۳۳۳۰۴۰۹۱	مدیر تحقیقات	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	مدیریت صنعتی	اکبر بابائی	۵
m1346g@gmail.com	۰۹۱۴۴۱۴۷۸۴۴۹	۳۳۳۰۴۰۹۱	مدیر توسعه مشارکت و تجهیز منابع مالی	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	مهندسی صنایع	مهدی قلندرزاده	۶
fakhri1058@yahoo.com	۰۹۱۴۳۰۲۶۰۶۸	۳۳۳۰۴۰۹۱	مدیر دفتر فنی	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	بهداشت محیط زیست	محمد رضا فخری	۷
	۰۹۱۴۱۱۵۴۱۹۶	۳۳۳۰۴۰۹۱	کارشناس اجرای طرح های آب	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	لیسانس	مکانیک	میر رحیم موسوی	۸
naimeh_kazemian@yahoo.com	۰۹۳۵۲۱۸۵۵۶۷	۳۳۳۰۴۰۹۱	مسئول از فیزیکوشیمی	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	شیمی کاربردی	نعیمه کاظمیان	۹
Ar_khataee@yahoo.com	-	۳۳۳۹۳۱۶۵	هیئت علمی	دانشگاه تبریز	دارد	دکترا	شیمی	علیرضا ختایی	۱۰
sirous_eb@yahoo.com	۰۹۱۴۳۱۴۹۵۲۷	-	هیئت علکمی	دانشگاه صنعتی سهند	دارد	دکترا	مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی محیط زیست	سیروس ابراهیمی	۱۱
hnzshb@yahoo.com	۰۹۱۴۳۱۳۴۴۶۳	۳۳۳۰۴۰۹۱	مدیر دفتر بهره برداری از تاسیسات فاضلاب	شرکت آبفای	دارد	فوق لیسانس	برنامه ریزی شهری	حمید نجف زاده	۱۲
Narges.nozad@yahoo.com	۰۹۱۴۶۱۲۰۹۹۱	۳۳۳۴۰۹۱	کارشناس تحقیقات	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	شیمی کاربردی	نرگس نوزاد اشان	۱۳
kesha_ma@yahoo.com	۰۹۱۴۴۱۵۹۶۵۳	۳۸۲۳۹۱۴	کارشناس میکروب شناسی	شرکت آبفای آذربایجان شرقی	دارد	فوق لیسانس	باکتری شناسی	مهشید کشاورزی	۱۴

۴. مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر و ارائه شده در کنفرانس ها و سمینارهای معتبر علمی در سال ۱۳۹۵ :

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده / ارائه دهنده	چاپ در مجلات			ارائه در سمینار یا کنفرانس			
			نام مجله	پایگاه اطلاعاتی نمایه شده	تاریخ چاپ	نام کنفرانس یا سمینار	نحوه ارائه	تاریخ ارائه	
۱	تخمین بار معلق رودخانه آجی چای با استفاده از منحنی سنجح رسوب	مهتاب احمدیان - امیراحمد سهرابی مارالانی	*	*	*	International Congress on Engineering Innovation and Technology Development	پوستر	بهمن ۹۵	
۲	بررسی ویژگی های هیدروژئوشیمیایی آبخوان دشت تبریز با استفاده از مدل های هیدروژئوشیمیایی و روش های آماری	رحیم برزگر، اصغر اصغری مقدم، مرتضی نجیب و نعیمه کاظمیان	*	*	بهار ۱۳۹۵	*	*	چاپ در مجله	بهار ۹۵
۳	ارزیابی تحول پذیری سازمانی و تاثیر آن بر مدیریت بحران (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجانشرقی)	مهدی پورآقاجان - یوسف بیگ زاده	*	*	*	چهارمین کنفرانس ملی مدیریت، اقتصاد و حسابداری	پوستر	اردیبهشت ۹۵	
۴	بررسی حذف نیترات از محلول های آبی با نانوذرات آهن صفر ظرفیتی پایدارشده با نشاسته	احمد مهرافروز - علی پوراصلان - مدینه اکبرپور - بهداشت محیط	*	*	تابستان ۹۵	*	*	چاپ در مجله	تابستان ۹۵
۵	بررسی رابطه بین سبک رهبری مدیران با سکوت سازمانی در کارمندان ستادی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	سمیه فخمی حسین زاد - میرهادی رضوی نژاد	*	*	*	کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری	شفاهی	تیر ۹۵	
۶	آسیب-شناسی قراردادهای برون-سپاری شده در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان-شرقی	احمد محمودزاده - سارا نیک مرام	*	*	*	کنفرانس بین المللی هوشمندی تجاری و سازمانی - پارادایم های نوین مدیریت	شفاهی	اردیبهشت ۹۵	
۷	چالشهای قراردادهای برون-سپاری شده در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان-شرقی	احمد محمودزاده - سارا نیک مرام	*	*	*	کنفرانس بین المللی هوشمندی تجاری و سازمانی	شفاهی	اردیبهشت ۹۶	

*	چاپ در مجله	*	بهمن ۹۴		europaean online journal of natural and social sciences	احمد محمودزاده - سارا نیک مرام	Pathology of outsourced contracts in East Azerbaijan Province Water and Wastewater Company	۸
۹۵ مرداد	سخنرانی	اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب	*	*	*	امیرحسن طالبی	ارایه راهکار جهت انتخاب بهترین فرایند تصفیه فاضلاب با استفاده از مدل AHP مطالعه موردی: منطقه شمالغرب تبریز	۹
فروردین ۹۵	سخنرانی	2th International Conference on Human, Architecture, Civil Engineering and City ICOHACC 2016	*	*	*	مهتاب احمدیان	تاثیر نوع دانه بندی بستر رودخانه در میزان تغییرات مورفولوژیکی آن	۱۰
۹۵ مهر	سخنرانی	اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	*	*	*	اصغر رستمی، حسین شیخلوئی	استفاده از پساب شستشوی صافی ها و اختلاط آن با آب خام ورودی و تاثیر آن بر میزان مصرف ماده منعقد کننده در تصفیه خانه	۱۱
اردیبهشت ۹۵	پوستر	کنفرانس بین المللی هوشمندی تجاری و سازمانی	*	*	*	رامین توکلی رضا خدایی محمودی	ارزیابی عملکرد واحدهای تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با مدل DEA	۱۲
۹۵ مهر	سخنرانی	Fourth International Conference on Applied Research in Agricultural Sciences	*	*	*	نرگس نوزاد	Application of NZVI for in situ Remediation (A review)	۱۳
۹۵ تیر	ارائه مجازی	اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری	*	*	*	عزیز بافهم - اکبر محمدزاده	بررسی کارایی واحدهای تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها	۱۴
۹۵ آبان	سخنرانی	سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد	*	*	*	سمیه فخمی حسین زاد - شهرام میرزائی دریانی	ارزیابی تفکر سیستمی در سطح مدیران شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و ارتباط آن با اثربخشی عملکرد آنان	۱۵

مهر ۹۵		اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب بهداشت، چالش ها و راهکارها	*	*	*	محمد رضا فخری، الناز لطفی، مهشید کشاورزی	بررسی صرفه اقتصادی روشهای مختلف حذف نیترات از آبهای زیرزمینی در شرایط بحران	۱۶
*	چاپ در ژورنال ISI	Journal of Applied Clay Science	*	*	*	, E. Shokri R.Yegani, B. Pourabbas, N. Kazemian	Preparation and characterization of polysulfone/organoclay adsorptive nanocomposite membrane for arsenic removal from contaminated water	۱۷
آبان ۹۵	پوستر	همایش ملی پژوهش های کاربردی در افق های نوین عمران و معماری	*	*	*	بهنام ملکی، سینا فرد مرادی نیا	ارزیابی مقایسه ای تاثیر روکش های فلزی و بتن های الیافی در مقابل پدیده کاویتاسیون در سرریز سدها	۱۸
آبان ۹۵	پوستر	همایش ملی پژوهش های کاربردی در افق های نوین عمران و معماری	*	*	*	بهنام ملکی، سینا فرد مرادی نیا	بررسی تاثیر روکش های مختلف در مقابل توزیع خرابی سرریز سدها در برابر پدیده کاویتاسیون	۱۹
اسفند ۹۴	پوستر	دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی معماری، مرمت سازی، شهرسازی و محیط زیست پایدار	*	*	*	حامد دادگر مهرآباد، رضا قلی اجلالی	تعیین رابطه سرعت موج برشی (VS) و عدد نفوذ استاندارد (SPT) با استفاده از مدل های هوشمند	۲۰
اردیبهشت ۹۵	سخنرانی	دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا	*	*	*	یوسف حسن زاده، رسول دانشفراز، حسین ضیایی خضرلو	بررسی پروفیل های سطح آب با استفاده از GIS و HEC-RAS جهت پهنه بندی سیلاب رودخانه قوری چای	۲۱
آبان ۹۵		کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم انسانی، مدیریت و معارف اسلامی	*	*	*	سمیه قزل تیره	آرامش و سلامت روان از دیدگاه اسلام و قرآن	۲۲
مهر ۹۵	سخنرانی	کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در عمران مهندسی و عمران، معماری و شهرسازی	*	*	*	احمد ملکی و فردین اسماعیلی	مطالعه ای آزمایشگاهی تاثیر فرآورده های میکروسیلیس بر روی خواص بتن تازه	۲۳

*	*	*	بهمن ۹۴		مجله علمی پژوهشی دانش آب و خاک	میرسجادفخری، اصغر اصغری مقدم، رحیم برزگر، نعیمه کاظمیان، مرتضی نجیب	منشاء برخی فلزات سنگین در آب زیرزمینی آبخوان دشت مرند با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره	۲۴
بهمن ۹۴	سخنرانی	The 2nd international environmental natural resources conference	*	*	*	الناز لطفی، مهشید کشاورزی،	Water treatment for Nitrate	۲۵
مرداد ۹۵	سخنرانی	اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب	*	*	*	مهشید کشاورزی، الناز زهتاب لطفی، محمد رضا فخری هروی، علی رستمی	مدیریت منابع آب با رویکرد کاهش مصرف و صرفه اقتصادی	۲۶
شهریور ۹۵	پوستر	نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین‌المللی زیست‌شناسی ایران	*	*	*	علیرضا ختایی، محمد رضا فخری، نعیمه کاظمیان	بررسی فرایند ازوناسیون جهت حذف مخلوط جلبک‌های سبز و دیاتومه در راکتور پیوسته	۲۷
*	*	*			فصلنامه علمی تخصصی آنالیز سازه-زلزله	فردین اسماعیلی- احمد ملکی	مطالعه‌ی آزمایشگاهی تاثیر فرآورده‌های میکروسلیس بر روی خواص بتن سخت شده	۲۸
آذر ۹۵	سخنرانی	پنجمین کنفرانس بین‌المللی حسابداری و مدیریت	*	*	*	رضا کارزار جدی وند	بررسی نقش کمیته محصول پذیرفتنی در کاهش ریسک راه اندازی کسب و کار	۲۹
آذر ۹۵	سخنرانی	پنجمین کنفرانس بین‌المللی حسابداری و مدیریت	*	*	*	رضا کارزار جدی وند	بررسی نقش مدیریت منابع انسانی الکترونیک بر نوآوری سازمانی در شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی	۳۰
بهمن ۹۵	سخنرانی	کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران	*	*	*	امیرحسین طالبی	شناسائی عوامل و کاهش آب بحساب نیامده در شبکه‌های آبرسانی شهری (مطالعه موردی شهرهای کمتر از ۱۰۰۰۰ انشعاب استان آذربایجان شرقی)	۳۱

۳۲	بررسی راهکارهای کنترل هزینه های تمام شده کشاورزی، با رویکردی بر افزایش بازدهی و بهینه سازی مصرف آب	امیرحسین طالبی، ریحانه روحانی	*	*	*	کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران	پوستر	بهمن ۹۵
۳۳	بررسی قدرت نظامنامه ای قوه-ی مجریه در نظام حقوقی ایران	جمشید سرباز جمشید	*	*	*	کنفرانس ملی فقه، حقوق و روانشناسی	چاپ در مجموعه مقالات	آذر ۹۵
۳۴	بررسی ابزارهای نفوذ قوه مجریه بر مقننه در نظام نیمه ریاستی	جمشید سرباز جمشید	*	*	*	کنفرانس بین المللی پژوهش در حقوق و علوم جزا	سخنرانی	آذر ۹۵
۳۵	مروری بر روشهای اندازه گیری اکسیژن مورد نیاز شیمیایی (COD) با استفاده از سنسورهای الکتروشیمیایی	سهیلا محمدیاری	*	*	*	کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران	سخنرانی	بهمن ۹۵
۳۶	ارتباط عملکرد اثربخش با اندیشه سیستمی (مطالعه موردی: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی)	سمیه فحیمی حسین زاد- حسین بوداقی	*	*	*	کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری	سخنرانی	اسفند ۹۵
۳۷	بررسی رابطه بین هوش سازمانی و چابکی سازمانی (مورد مطالعاتی: شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی)	رضا کارزار جدی وند	*	*	*	دومین کنفرانس بین المللی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد	سخنرانی	دی ۹۵
۳۸	ارزیابی غلظت نیترات و آسیب پذیری آب زیرزمینی با روش های AVI و GODS (مطالعه موردی: دشت کردکندی دوزدوزان، آذربایجان شرقی)	شهلا سلطانی، اصغر اصغری مقدم، رحیم برزگر، نعیمه کاظمیان	*	*	مجله اکوهیدرولوژی	*	چاپ در مجله	زمستان ۹۵
۳۹	مدل مقایسه ای فازی شناسایی و رتبه بندی ریسک پروژه های حفاری چاه های آب شرب (مطالعه موردی آب و فاضلاب تبریز)	سمیه عبدالله پور	*	*	*	کنفرانس اروپایی مدیریت به روز	چاپ در مجموعه مقالات	اسفند ۹۵
۴۰	استانداردسازی سیستم های مدیریتی، ایمنی، بهداشت و محیط زیست	اکبر محمد زاده	*	*	*	سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	پوستر	اسفند ۹۵

اسفند ۹۵	مقاله برتر کنفرانس	همایش ملی بانوان فرهیبخته	*	*	*	نرگس نوزاد- فریبا قوجازاده	شناسایی و رتبه بندی موانع ارتقای شغلی زنان و بررسی ارتباط آن با ابعاد عدالت سازمان (مطالعه موردی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی)	۴۱
آذر ۹۵	سخنرانی	کنفرانس بین المللی پژوهش در حقوق و علوم جزا	*	*	*	جمشید سرباز جمشید	نفوذ مجریه بر مقننه در حقوق اساسی ایران از منظر تفکیک قوا	۴۲
آذر ۹۵	سخنرانی	کنفرانس بین المللی پژوهش در حقوق و علوم جزا	*	*	*	جمشید سرباز جمشید	نظارت استصوابی از منظر اثباتی (تحلیلی کوتاه از ماهیت نظارت شورای نگهبان بر انتخابات)	۴۳
بهمن ۹۵	ارائه مجازی	هفتمین کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری	*	*	*	سمیه عبدالله پور	طراحی مدلی برای شناسایی و رتبه بندی ریسک پروژه های حفاری چاه های آب شرب تبریز	۴۴
بهمن ۹۵	سخنرانی	کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران	*	*	*	محمد رضا فخری هروی، الناز لطفی	ارزیابی فن آوری نانو در تصفیه آب و تاثیرات زیست محیطی آن	۴۵
اسفند ۹۵	پوستر	سومین سمپوزیوم بین المللی علوم مدیریت با محوریت توسعه پایدار	*	*	*	رضا خدایی محمودی تورج فرجاد	رابطه تیپ شخصیتی با سبک رهبری مدیران مناطق شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی	۴۶

۵. حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در سال ۱۳۹۵:

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	نام اساتید راهنما و مشاور
۱	بررسی میزان غلظت سرب در آب آشامیدنی تبریز	وحید قاسم پور	ارشد	عمران - آب	دانشگاه تهران	
۲	بررسی الزامات حکمرانی خوب در مدیریت منابع آب استان آذربایجان شرقی	بهمن حدادی بناب	ارشد	مدیریت دولتی گرایش تحول	دانشگاه آزاد بناب	دکتر رحیمی
۳	طراحی تصفیه خانه فاضلاب برای شهر میانه	میلااد اسدی	ارشد	عمران	دانشگاه صنعتی	دکتر برقی

	شریف					
۴	سنگش سلامت اداری در آبفای آذر شرقی	سجاد عباسی کسانی	ارشد	علوم تربیتی - آموزش و بهسازی منابع انسانی	دانشگاه تبریز	حمداله حبیبی
۵	تصفیه آب خاکستری با استفاده از غشاهای سرامیکی نانو ساختار	فاطمه ابراهیمی راد	کارشناسی	مهندسی شیمی	صنعتی سپهند	-
۶	بررسی تاثیر سلامت سازمانی بر فضیلت سازمانی در اداره آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	مهدي پیری	ارشد	مدیریت دولتی - نیروی انسانی	آزاد بناب	یوسف بیگلرزاده
۷	بررسی رابطه بین ویژگیهای شخصیتی مدیران ادارات آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با عملکرد آنها در مواجهه با بلایا	فاطمه صادقی	ارشد	مدیریت دولتی	دانشگاه آزاد	سیروس فخریمی آذر
۸	پهنه بندی سیلاب رودخانه تجرق عجب شیر با استفاده از نرم افزار HEC-GEORAS	مختار رحیمی	ارشد	عمران-آب	آزاد مراغه	بهرضا نورمند
۹	آسیب شناسی قراردادهای برون سپاری شده در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	سارا نیک مرام	ارشد	مدیریت اجرایی	آزاد مرند	احد محمودزاده
۱۰	پیش بینی رسوب گذاری در مخزن سد ذخیره ای با استفاده از مدل های هوش مصنوعی (مطالعه موردی سد علویان)	عبدالناصر سجودی قراخانلو	ارشد	عمران - سازه های هیدرولیکی		
۱۱	ارزیابی عملکرد قسمتی از شبکه جمع آوری فاضلاب مراغه و تهیه سناریوهای بهره برداری از آن با استفاده از نرم افزار Sewer Gems	بابک ابراهیمی	ارشد	عمران - مهندسی و مدیریت منابع آب		
۱۲	ارزیابی عملکرد واحدهای تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با مدل DEA	رامین توکلی	ارشد	مدیریت اجرایی		
۱۳	بررسی عددی تاثیر شیب دار کردن تاج سرریزهای لبه پهن بر مشخصات هیدرولیکی	محمود ناعم وند	ارشد	عمران - سازه های هیدرولیکی	آزاد مراغه	رسول دانشفراز
۱۴	طراحی کانون فکری کودکان با رویکرد (فرم و رشد فکری)	سید محسن حسینی	ارشد	معماری		
۱۵	تعیین رابطه سرعت موج برشی (VS) و عدد نفوذاستاندارد (SPT) با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی در خاکهای دانه ریز و درشت دانه	حامد دادگر	ارشد	عمران - مکانیک خاک و پی	دانشگاه آزاد علوم و	دکتر رضاقلی اجالالی

	تحقیقات					
۱۷	ارزیابی تفکر سیستمی در سطح مدیران شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و ارتباط آن با اثربخشی عملکرد آنان	ارشد	مدیریت اجرایی - استراتژیک	دانشگاه آزاد تبریز	دکتر شهرام میرزایی دریانی	
۱۸	ارزیابی مقایسه ای تاثیر روکش های فلزی و بتن های الیافی در مقابل پدیده کاویتاسیون در سرریز سدها	ارشد	عمران - سازه	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	دکتر سینا فرد مرادی	
۱۹	بررسی پروفیل‌های سطح آب با استفاده از GIS و HEC RAS جهت پهنه بندی سیلاب رودخانه قوری چای	ارشد	عمران - آب	دانشگاه آزاد واحد مراغه	دکتر یوسف حسن زاده	
۲۰	بررسی خواص مکانیکی بتن پودری واکنش زا تحت تاثیر درصدهای مختلف دوده سیلیسی جایگزین سیمان در شرایط نگهداری عادی و تسریع شده	ارشد	مهندسی عمران - سازه	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	محمد دیلمقانی	
۲۱	تاثیر مدیریت وجه نقد بر عملکرد مالی شرکت با رویکرد طولی	ارشد	حسابداری	دانشگاه آزاد	مهدی علی نژاد	
۲۲	شکل دهی کائولن به کمک تکنولوژی اکستروژن به منظور تولید جاذب های آلومینایی نانو متخلخل برای حذف عامل رنگزا از پساب	ارشد	مهندسی شیمی	صنعتی سپهند	دکتر امین سالم	
۲۳	سنتز ذرات نانومتری هیدروکسی آپاتیت به کمک روش احتراقی به منظور حذف عامل رنگزا از پساب	ارشد	مهندسی شیمی	صنعتی سپهند	دکتر امین سالم	
۲۴	آمایش سرزمین با توجه به منابع آب اکولوژی و ظرفیت محیط زیست	ارشد	عمران - آب	آزاد اسلامی تهران - مرکز	دکتر صادقان	
۲۵	تنظیم ضرایب شبکه های توزیع آب با استفاده از نرم افزار water games مطالعه موردی شهرستان کلیبر	ارشد	عمران - سازه های هیدرولیکی	آزاد اهر	دکتر مهدی دینی	
۲۶	مطالعه آزمایشگاهی تاثیر فراورده های میکروسیلیس بر روی خواص بتن تازه و سخت شده	ارشد	عمران - سازه	آزاد مراغه	دکتر احمد ملکی	
۲۷	بررسی رابطه تفکر استراتژیک با چابکی سازمانی و تاثیر آنها بر عملکرد سازمانی (مورد سازمان آب و فاضلاب استان)	ارشد	مدیریت اجرایی	آزاد تبریز		
۲۸	نشت یابی و جلوگیری از تلفات آب در تاسیسات آبرسانی شهری	ارشد			علی شاهکار	
۲۹	طراحی مجتمع تجاری با رویکرد پایداری اجتماعی	ارشد			ایوب بابائی	

در شهر تبریز					
۳۰	بررسی عملکرد روش های فرامدل در پیش بینی دبی در کانال های شیب دار	محمدرضا حسینیان	ارشد		
۳۱	رابطه تیپ شخصیتی با سبک رهبری مدیران مناطق شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	تورج فرجاد	ارشد		
۳۲	حقوق آب، چالش های حقوقی ملی و بین المللی	رجب رزمی	ارشد		
۳۳	مقایسه عملکرد شبکه های توزیع آب شهری قبل و بعد از اصلاحات شبکه	علیرضا عباسی	ارشد		
۳۴	بررسی پارامترهای موثر بر حذف آرسنیک توسط جاذب زیولیت نانوکسید آهن در سیستم پیوسته	شمین سادات حسینی نامی	ارشد	مهندسی شیمی	دکتر خاتمیان
۳۵	پایش و پهنه بندی رودخانه آجی چای در محدوده دشت تبریز با استفاده از شاخصهای کیفی	زینب پاشازاده	ارشد	زمین شناسی	صنعتی شاهرود

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

۶. حمایت از چاپ کتب مصوب کمیته حمایت علمی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سال ۱۳۹۵:

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	ایمنی آب در سیستمهای توزیع	-	نعیمه کاظمیان	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۹۵

۷. کنفرانسها، سمینارها یا کارگاههای برگزار شده در سال ۱۳۹۵:

ردیف	نام کنفرانس، سمینار یا کارگاه	تاریخ برگزاری	سطح کنفرانس، سمینار یا کارگاه			اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)
			ملی	منطقه ای	استانی	
۱	نمایشگاه جانبی احیای دریاچه ارومیه	تیر ماه			*	۵۰
۲	نمایشگاه بین المللی صنعت آب و برق	مرداد ماه	*			۱۵۰
۳	فناوریهای نو و پیشرفته	آبان ماه			*	۱۵۰
۴	غرفه جانبی همایش معاونین مالی و پشتیبانی	آذر ماه	*			۵۰

۱۰۰			*	بهمن ماه	کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران	۵
۲۸۴			*	مرداد ماه	اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب	۶
۲۰۰			*	مهر ۹۵	اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشت: چالشها و راهکارها	۷
۳۵۰			*	۶ و ۵ بهمن	نمایشگاه گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری	۸
۱۵۰	*			۹۵/۰۸/۲۶	سمینار نانوفناوری و کاربرد آن در صنعت آب و فاضلاب	۹
۱۴	*			۹۵/۰۳/۱۱	آشنایی کاربران با سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)	۱۰
۶	*			۹۵/۰۶/۰۴	پولشوئی و روشهای مقابله با آن	۱۱
۵	*			۹۵/۰۵/۲۶	سمینار آموزشی مدیریت استرس	۱۲
۷	*			۹۵/۰۵/۰۴	سمینار آموزشی مشاور خانواده	۱۳
۱۰	*			۹۵/۰۲/۰۶	سمینار مدیریت عملکرد	۱۴
۴	*			۹۵/۰۳/۱۳	سمینار نظام آراستگی (S۵)	۱۵
۹			*	۹۵/۰۲/۲۷	سومین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE	۱۶
۱	*			۹۵/۰۵/۱۶	کارگاه آموزشی PM	۱۷
۱۰	*			۹۵/۰۲/۰۶	کارگاه آموزشی ایمنی در تاسیسات آب و فاضلاب	۱۸
۳/۲	*			۹۵/۰۲/۱۴	کارگاه آموزشی ایمنی در تاسیسات آب و فاضلاب	۱۹
۴	*			۹۵/۰۵/۱۲	کارگاه آموزشی ایمنی در تاسیسات آب و فاضلاب	۲۰
۱/۲	*			۹۵/۰۵/۰۵	کارگاه آموزشی سامانه پایش تاسیسات آب	۲۱
۵/۲		*		۹۵/۰۲/۲۸	کارگاه آموزشی سامانه نت سیماب فا	۲۲

۶		*		۹۵/۰۳/۰۱	کارگاه آموزشی سامانه نت سیماب فا	۲۳
۲۶		*		۹۵/۰۳/۱۶	موفقیت فردی	۲۴
۴۵		*		۹۵/۰۵/۲۸	نقش خانواده در فرزند پروری و توسعه جامعه	۲۵
۳		*		۹۵/۰۴/۲۲	همایش ملی مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد	۲۶

۸. تفاهم نامه های امضاء شده با دانشگاه ها و مراکز علمی - تحقیقاتی در سال ۱۳۹۵:

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	در حال تمدید قرارداد	سه سال
۲	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و.... ارایه خدمات علمی و.... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	دانشگاه صنعتی سهند	در حال تمدید قرارداد	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.... ارایه خدمات علمی و.... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	در حال تمدید قرارداد	سه سال
۵	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و.... ارایه خدمات علمی و.... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	دانشگاه آزاد اسلامی	در حال تمدید قرارداد	یکسال
۶	ترویج فرهنگ کتاب و کتاب خوانی و مطالعه مفید و ارتقاء سطح آگاهیهای عمومی و....	اداره کل کتابخانه های عمومی استان	در حال تمدید قرارداد	یک سال
۷	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و.... ارایه خدمات علمی و.... برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی...	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	در حال تمدید قرارداد	سه سال
۸	انجام مطالعات علمی و پژوهشی و.... ارایه خدمات علمی و.... همکاری در زمینه نیازسنجی و شناخت	پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	در حال تمدید قرارداد	دو سال

۹. ساخت تجهیزات صنعتی و حمایت از اختراعات و ابتکارات (مخترعین و شرکتهای دانش بنیان) در سال ۱۳۹۵:

نام شرکت آب و فاضلاب حمایت کننده اصلی	رقم کل هزینه کرد (میلیون ریال)	رقم هزینه شده در خصوص خرید محصول (میلیون ریال)						تعداد محصول خریداری شده یا در حال خرید						مرحله اجرایی شدن			ثبت اختراع		نام محقق یا محققین	نام مختری یا مخترعان طرح	پروژه زمانی طرح ساخت تجهیز صنعتی		کاربرد دستگاه	عنوان تجهیز صنعتی (patent)	ردیف
		محصول صنعتی		محصول نیمه صنعتی		نمونه آزمایشگاهی		محصول صنعتی		محصول نیمه صنعتی		نمونه آزمایشگاهی		محصول صنعتی	محصول نیمه صنعتی	نمونه آزمایشگاهی	دارد	ندارد			تاریخ شروع	تاریخ خاتمه			
		در حال خرید	خریداری شده	در حال خرید	خریداری شده	در حال خرید	خریداری شده	در حال خرید	خریداری شده	در حال خرید	خریداری شده	در حال خرید	خریداری شده												
آذربایجان شرقی	۱۰۰				۱۰۰										*		*	محمدطوسی- اصغر عباسی	محمدطوسی- اصغر عباسی	۱۳۹۵	۱۳۹۵	مدیریت میزان مصرف آب با قطع بموقع آب در موارد مورد نیاز	سامانه قطع و وصل از راه دور	۱	
آذربایجان آذربایجان	۷۷۰			۶۶۰	۱۱۰					۳۰	۵			*		*	شرکت آرمان طرح آبادگان	شرکت آرمان طرح آبادگان	۱۳۹۵	۱۳۹۵	صدور قبض توسط چاپگر در محل و بلافاصله بعد از قرائت کنتور و تایید مرکز	سامانه قرائت کنتور و صدور قبض آنی	۲		
شرقی آذربایجان	۵۰				۵۰						*			*		*	رضا محمدی جهان	رضا محمدی جهان	۱۳۹۵	۱۳۹۵	طراحی، نصب و راه اندازی مادر برد الکترونیکی	طراحی و بومی سازی برد الکترونیکی ابزار دقیق کلرزنی (برای پنج دستگاه)	۳		
آذربایجان	۵۰				۵۰						*			*		*	رضا محمدی جهان	رضا محمدی جهان	۱۳۹۵	۱۳۹۵	تشخیص نشت آب با دقت بسیار بالا	دستگاه تشخیص نشت آب هوشمند	۴		

۱۰. وضعیت پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی در سال ۱۳۹۵ :

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	ملاحظات
		آزمایشگاهی	بیمه صنعتی	ندارد								
۱	بررسی حذف جلبکهای موجود در ورودی و خروجی تصفیه خانه آب شهری با استفاده از فرایند ازوناسیون در چارچوب استانداردهای بهداشتی آب آشامیدنی	*			۹۳/۱۲/۱۹	۱۸	معاون پژوهشی دانشگاه تبریز	معاونت برنامه-ریزی و منابع انسانی	۵۰	۱۵۰		
۲	ساخت حسگر گازی بر پایه پلیمرهای برای آنالیز چند آلاینده	*			۹۳/۱۲/۱۹	۱۸	سجاد پیرسا	معاونت برنامه-ریزی و منابع انسانی	۶۰	۲۷۰		
۳	مطالعه وضعیت کمی و کیفی چاههای دشت شبستر و مدلسازی کیفی جهت شناسایی چاههای در معرض تهدید و ارائه راهکارهای اصلاحی			*	۹۴/۰۸/۱۲	۲۰	دانشگاه تبریز	معاونت برنامه-ریزی و منابع انسانی	۵۰	۳۰۰		
۴	طرح، ساخت، راه اندازی و بهره برداری سه ماهه واحد پایلوت پیشرفته ترین سیستم تصفیه هوازی بالجن گرانولی SBR گرانوله	*			۹۵/۰۲/۲۵	۶	دانشگاه صنعتی سپهند	معاونت برنامه-ریزی و منابع انسانی	۸۰	۱۷۰۰		
۵	پکیج حذف بو در ایستگاه پمپاژ	*			۹۵/۰۲/۲۰	۱	شرکت	معاونت برنامه	۱۰۰	۳۰۰		

			ریزی و منابع انسانی	مهندسی طلوع گستر زیست فناوری						بناب	
	۱۷۰	۳۰	معاونت برنامه ریزی و منابع انسانی	دکتر جعفر ابوالحسنی	۱۲	۹۵/۰۴/۳۱	۴۶۴	*		ارزیابی و بررسی کارایی انواع نانوساختارهای کربنی در حذف نیترات از آب شرب (مطالعه موردی: در مقیاس نیمه صنعتی برای دبی های ۵-۱۰ لیتر بر ثانیه بصورت جریان پیوسته)»	۶
	۱۲۰۰	۲۰	معاونت برنامه ریزی و منابع انسانی	شرکت «داده پردازان نواندیش سایمان تک»	۱۲	۹۵/۰۶/۲۵	۳۹۲۰	*		پایلوت نیمه صنعتی طرح قرائت از راه دور کنتور های مشترکین خانگی و غیر خانگی	۷
	-	-	معاونت برنامه ریزی و منابع انسانی	یاشا افشار	۱۲	۹۵/۰۸/۰۱	۱۸۰	*		انجام خدمات مشاور جهت تدوین نقشه راه مدیریت دانش و ایجاد دایرکتوری یکپارچه دانش	۸
	۱۰۰	۱۰۰	معاونت برنامه ریزی و منابع انسانی	شرکت « دانش بنیان لרزه پایدار آذربایجان»	۴		۱۰۰	*		بررسی فنی و اقتصادی سیستم های سازه ای نوین در ساختمان اصلی مجتمع گردشگری فنی و زیست محیطی آبفا	۹
	۴۰۰	۸۰	معاونت بهره برداری	شهرام چهل گردی سامانی	۱۲	۹۵/۰۳/۲۲	۶۰۰	*		گردآوری، مطالعه و تهیه گزارش در مورد دستاوردهای بین المللی در حوزه مدیریت بهره برداری آب و فاضلاب	۱۰
	۷۹۰	۹۰	معاونت بهره برداری	شرکت فنی مهندسی راهدان سماء	۵	۹۵/۰۶/۱۰	۱۳۰۰	*		تدوین راهنمای دروی باران و بازچرخانی آب خاکستری به منظور استفاده مجدد	۱۱

۱۱. بازدیدهای علمی برگزار شده در سال ۱۳۹۵ :

ردیف	موضوع بازدید	مجموعه بازدید کننده (دانشگاه - مرکز علمی و تحقیقاتی و سایر)	هدف بازدید	تعداد بازدید کنندگان	سطح بازدید	برگزار کننده بازدید
۱	کارشناسی	شرکت اسپوتا	انجام تعمیرات لازم در ابنیه و تاسیسات بخش لجن و تولید برق از گاز متان	۲ نفر	کارشناسی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۲	کارشناسی	شرکت نصر اصفهان	استفاده از تجربیات اجرایی فاز اول در احداث مدول دوم	۴ نفر	کارشناسی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۳	کارشناسی	شرکت طرح آرا	بررسی نحوه تولید برق از گاز متان در تاسیسات لجن	۵ نفر	کارشناسی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۴	فنی	آب و فاضلاب منطقه ۱	بررسی نحوه واگذاری انشعاب آب به فاز دوم	۳ نفر	کارشناسی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۵	کارشناسی	مشاور آبران	بررسی انتقال پساب به دریاچه ارومیه	۱ نفر	کارشناسی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۶	کارشناسی	مشاور آبران	بررسی انتقال پساب به دریاچه ارومیه	۲ نفر	کارشناسی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۷	دانشجویی	مرکز آموزش علمی کاربردی بازرگانی منطقه ۸ غله	افزایش سطح دانش عملی	۲۲ نفر	دانشجویی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۸	کارشناسی	شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل	آشنایی با فرآیند تصفیه فاضلاب	۲ نفر	کارشناسی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۹	کلنگ زنی فاز دوم	وزارت نیرو	آغاز عملیات اجرایی فاز دوم	۲۵۰ نفر	مدیران	تصفیه خانه فاضلاب تبریز
۱۰	بازدید از استقرار سیستم مدیریت	شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	استفاده از تجربیات نحوه استقرار سیستم مدیریت یکپارچه در تصفیه خانه تبریز	۲ نفر	کارشناسی	تصفیه خانه فاضلاب تبریز

					یکپارچه	
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	خدماتی	۳ نفر	تصویربرداری از مدول دوم	اکیپ تصویربرداری	خدماتی	۱۱
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۸ نفر	استفاده از تجربیات بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب	کارشناسان جدیدالاستخدام شرکت آب و فاضلاب	کارشناسی	۱۲
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	دانشجویی	۱ نفر	کارآموزی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی	۱۳
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۵ نفر	استفاده از تجربیات بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب	شرکت شهرکهای صنعتی	کارشناسی	۱۴
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۳۰ نفر	آشنایی بازرسان سازمان با نحوه فعالیت در مراکز صنعتی	سازمان برنامه و بودجه	کارشناسی	۱۵
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	تحقیقاتی	۳ نفر	بررسی جانمایی پیلوت	مهندس فخری، بابایی و دکتر ابراهیمی	کارشناسی	۱۶
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۱ نفر	آشنایی با سامانه LIMS	خانم فرج زاده	آموزشی	۱۷
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۱۲ نفر	بازدید از عملیات اجرایی فاز اول و نحوه پیشرفت فیزیکی اجرایی مدول دوم	ستاد احیاسازی دریاچه ارومیه	کارشناسی	۱۸
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۱ نفر	ممیزی انرژی	شرکت پویا پرتو	کارشناسی	۱۹
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۳ نفر	استفاده از تجربیات بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب	شهرک صنعتی عالی نسب	کارشناسی	۲۰
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۲ نفر	انجام تعمیرات لازم در ابنیه و تاسیسات بخش لجن و تولید برق از گاز متان	شرکت اسپوتا	کارشناسی	۲۱
تصفیه خانه فاضلاب تبریز	کارشناسی	۲ نفر	ارزیابی تاسیسات و ابنیه تصفیه خانه	بیمه دانا	کارشناسی	۲۲
۱۵۰ میلیون ریال				جمع هزینه		

۱۲. اقدامات ویژه:

۱. برگزاری سمینار «کاربرد فناوری نانو در صنعت آب و فاضلاب» با هماهنگی ستاد فناوری نانو استان
۲. حمایت از شرکتهای دانش بنیان در راستای تاکیدات استانداری و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (حمایت از پروژه «ارزیابی و طراحی لرنزه ای دکل صاعقه گیر ساختمان اصلی مجتمع گردشگری فنی و زیست محیطی آبفا» شرکت تعاونی دانش بنیان لرنزه پایدار آذربایجان، به مبلغ ۱۲۳ میلیون ریال)
۳. پیشنهاد پروژه ... به عنوان پروژه سبز به جامعه سبز اروپا و انجام فرایند ارزیابی از طرف ارزیابان جامعه اروپا و اخذ گواهینامه پروژه سبز به همراه گواهینامه بنیاد جهانی انرژی (به مبلغ ۴۰۰ میلیون ریال)