

## شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی

### خلاصه عملکرد تحقیقاتی 12 ماهه سال 1395

#### 1. وضعیت اعتبارات و هزینه کرد در بخش تحقیقات در سال 1395 :

محل تامین اعتبار	اعتبارات پیش بینی شده برای سال 1395 (میلیون ریال)	رقم اعتبار هزینه شده تا پایان سال 1395 (میلیون ریال)
یک درصد فروش آب	1514	611.35
تملك دارایی سرمایه ای	0	1031
ماده 56 قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت	0	0
سایر ( با ذکر محل تامین اعتبار)	329	0

\* لازم به ذکر است با توجه به اینکه بخش تحقیقات از محل تملك دارایی سرمایه ای اعتباری نداشته اما از محل مدیریت سبز مبلغ 1031 میلیون ریال جهت خرید کنتور هزینه شده است.

#### 2. تعداد جلسات برگزار شده کمیته تحقیقات شرکت در 12 ماهه سال 1395: 12 جلسه

#### 3. اعضای کمیته تحقیقات

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی	حکم عضویت		محل خدمت	پست سازمانی	تلفن همراه	ایمیل
				دارد	ندارد				
1	مهدی هاشمی مقدم	مکانیک	لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل	09155619118	mohandesi@abfa-khj.ir
2	فرامرز علم آبادی	مدیریت اجرایی	فوق لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	معاون مالی و پشتیبانی	09151410426	
3	صادق یوسفی	مدیریت اجرایی	فوق لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	معاون برنامه ریزی و منابع انسانی	09153019360	Sadegh.yoosefi@gmail.com
4	سیدناصر ناصری	محیط زیست	فوق لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	معاون مهندسی و توسعه	09155620075	naseri_nmh@yahoo.com
5	مجید محمدنژاد	بهداشت محیط	لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	معاون بهره برداری	09155614820	mnd.magid@yahoo.com
6	محمدرضا دوستی	عمران محیط زیست	دکتری	*		دانشگاه بیرجند	عضو هیئت علمی دانشگاه بیرجند	09121989781	mrdoosti@gmail.com

b_barikbin@yahoo.com	09155072991	معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند		*	دکتری	مهندسی بهداشت محیط	بهنام باریک بین	7
f.shahabifard@gmail.com	09159625402	مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای	شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی		*	فوق لیسانس	آب زیرزمینی	فاطمه شهابی	8
Mkeykhai@yahoo.com	09159249433	مدیردفتر بهبود بهره وری و تحقیقات	شرکت آبی خراسان جنوبی		*	لیسانس	صنایع	مهدی کیخای مقدم	9

4- مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر و ارائه شده در کنفرانس ها و سمینارهای معتبر علمی در 12 ماهه سال 1395 :

اعتبار هزینه شده (ریال)	ارائه در سمینار یا کنفرانس			چاپ در مجلات			نام نویسنده / ارائه دهنده	عنوان مقاله	ردیف
	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	نام کنفرانس یا سمینار	تاریخ چاپ	پایگاه اطلاعاتی نمایه شده	نام مجله			
5	94/04/23					مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند 1395- دوره 23 (1).	ملکوتیان - باریک بین - نبویان	بررسی تاثیر غلظت سولفات بر کارایی برکه تثبیت بی هوازی : مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب بیرجند	1
3	26 و 27 بهمن ماه 95		کنگره علوم و مهندسی اب و فاضلاب ایران- دانشگاه تهران				مجید محمد نژاد - فاطمه اسپکی - زهرا عسکری	بررسی کاهش غلظت کلر فعال در محلول هیپوکلریت سدیم 15% با استفاده از متغیرهای درجه حرارت و مدت زمان ذخیره سازی	2

5. کنفرانس‌ها، سمینارها یا کارگاه‌های برگزار شده در 12 ماهه سال 1395:

اعتبار هزینه شده (ریال)	سطح کنفرانس، سمینار یا کارگاه			تاریخ برگزاری	نام کنفرانس، سمینار یا کارگاه	ردیف
	استانی	منطقه ای	ملی			
5	*			95/02/09	کارگاه آموزشی بررسی تغییرات کیفی فاضلاب در شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب شهری (مطالعه موردی: شهر بیرجند)	1
5	*			95/02/09	کارگاه آموزشی بررسی تاثیر سولفات، نیترات و PH بر بار آلی در برکه های تثبیت (مطالعه موردی: بیرجند)	2
10	*			95/01/17	کارگاه آموزشی مبانی مدیریت استراتژیک	3
10	*			95/04/27	کارگاه آشنایی با استانداردهای نصب انشعابات آب و فاضلاب	4
4	*			95/05/18	کارگاه آشنایی با نحوه اجرای لوله های پوش فیت	5
10	*			95/06/14 و 95/06/15	کارگاه شیرآلات استانی	6
2	*			95/08/10	کارگاه آموزشی اسناد خزانه	7
5	*			95/08/04	کارگاه آموزشی پدافند سایبری	8
25	*			95/07/08	کارگاه آموزشی سیستم فرماندهی حادثه	9

6. تفاهم نامه های امضاء شده با دانشگاه ها و مراکز علمی - تحقیقاتی در 12 ماهه سال 1395:

مدت اعتبار تفاهم نامه	تاریخ عقد تفاهم نامه	نام دانشگاه یا مرکز علمی و تحقیقاتی	موضوع تفاهم نامه	ردیف
3 سال	93/12/16	پارک علم و فناوری خراسان جنوبی	همکاری با پارک علم فناوری خراسان جنوبی	1
5 سال	93/07/27	دانشگاه بیرجند	همکاری با دانشگاه بیرجند	2
5 سال	93/08/24	دانشگاه صنعتی	همکاری با دانشگاه صنعتی	3
1 سال	94/02/01	اداره استاندارد	همکاری با اداره استاندارد	4

7. ساخت تجهیزات صنعتی و حمایت از اختراعات و ابتکارات (مخترعین و شرکتهای دانش بنیان) در 12 ماهه سال 1395:

ردیف	عنوان طرح ساخت تجهیزات صنعتی (patent)	اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)	مجری طرح	تاریخ شروع	فاز اجرایی			ثبت اختراع		ملاحظات
					تعداد	مبلغ	ندارد	تاریخ	ندارد	
1	ثبت اختراع طرح " ارتقای برکه های تثبیت فاضلاب با طراحی و نصب یک سیستم هوادهی دیفیوزری حباب ریز"	1090	940	*	دکتر سید رمضان واقعی			1	کد ثبت اختراع : 88845 تاریخ ثبت اختراع : 95/03/16	ثبت اختراع طرح " ارتقای برکه های تثبیت فاضلاب با طراحی و نصب یک سیستم هوادهی دیفیوزری حباب ریز"

8. وضعیت پیشرفت پروژه های تحقیقاتی در 12 ماهه سال 1395:

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
		ندارد	زمنه صنعتی	آزمایشگاهی								
1	تبیین تاثیر رسانه و شناسایی رسانه های موثر بر اطلاع رسانی ، افزایش آگاهی مردم نسبت به مسائل مربوط به آب شرب	*			95/04/15	9 ماه	یوسف رضانی - شهلا لعل - سعیده محمدی	سامره مهربان	70%	-	شماره قرارداد : 95/19/8154	
2	تبیین نقش زنان در اصلاح الگوی مصرف خانواده ها	*			95/04/15	9 ماه	یوسف رضانی - شهلا لعل - سعیده محمدی	سامره مهربان	70%	-	شماره قرارداد : 95/19/8184	

ارزیابی ایمنی سیستم آبرسانی شهر بیرجند با استفاده از طرح ایمنی آب (WSP) سازمان جهانی بهداشت بر مبنای رویکرد مدیریت ریسک	*			10	12 ماه	فرزانه فنایی	عبدالجواد شهینیا	100	-	طرح ، خاتمه یافته و گزارش ان توسط مجری تحویل حوزه بهره برداری جهت تایید نهایی گردیده است.
بررسی تاثیر دقت مشترکین بر اندازه گیری مصرف آب کولر در شهرهای استان	*			41.85	3 ماه	95/07/22	دکتر بهزاد امید کاشانی	حوزه بهره برداری - دفتر مدیریت مصرف		در دست اقدام جهت انعقاد قرارداد
بررسی و تحلیل نقش باورهای دینی در هنجارسازی سیاست آب	*			15	11 ماه	95/09/18	دکتر هادی زینی ملک آبادی	حوزه مدیر عامل - دفتر روابط عمومی		
آنالیز هزینه و منافع استفاده از پانل های خورشیدی جهت تأمین برق تصفیه خانه های فاضلاب استان خراسان جنوبی	*			10	6 ماه	95/11/06	مهندس مهدی فرهادی	حوزه بهره برداری - دفتر انرژی		95/19/23735 95/11/06
امکان سنجی و آنالیز هزینه و منافع استفاده از توربین بادی به عنوان نیروگاه تولید پراکنده جهت تأمین برق موتورخانه های آب استان خراسان جنوبی	*			10	6 ماه	95/11/06	مهندس مهدی فرهادی	حوزه بهره برداری		95/19/23736 95/11/06