

شرکت آب و فاضلاب شهری استان خراسان جنوبی

خلاصه عملکرد تحقیقاتی تا پایان سال 93

1. وضعیت اعتبارات و هزینه کرد در بخش تحقیقات در سال 93 :

اعتبارات پیش بینی شده برای سال 93 (میلیون ریال)	محل تامین اعتبار	رقم اعتبار هزینه شده تا پایان سال 93 (میلیون ریال)
896	تملك دارایی	966 در دست اقدام جهت گرفتن اعتبار و بستن قرارداد
800	جاری	770

2. تعداد جلسات برگزار شده کمیته تحقیقات شرکت در سال 93 : 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	سیدمجتبی عراقی زاده	مدیریت اجرایی	فوق لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل	09153311272	Info.abfa@gmail.com
2	کاظم نصرآبادی	مدیریت اجرایی	فوق لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	معاون مالی پشتیبانی	09155612529	nasrabadi@abfa-khj.ir
3	صادق یوسفی	مدیریت اجرایی	فوق لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	معاون برنامه ریزی و منابع انسانی	09153019360	s-yosefiasadegh@yahoo.com
4	مهدی هاشمی مقدم	مکانیک	لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	معاون مهندسی توسعه	09155619118	mohandesi@abfa-khj.ir
5	مهدی جهان طلب	عمران	لیسانس	*		شرکت آبفای خراسان جنوبی	معاون بهره برداری	09155315644	mjahantalab@gmail.com
6	محمدرضا دوستی	عمران محیط زیست	دکتری	*		دانشگاه بیرجند	رئیس پارک علم و فناوری خراسان جنوبی	09121989781	mrdoosti@gmail.com
7	بهنام باریک بین	مهندسی بهداشت محیط	دکتری	*		دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی دانشگاه علوم پزشکی خراسان جنوبی	09155072991	b_barikbin@yahoo.com

nasari_nmh@yahoo.com	09155620075	مدیر امور اجرایی طرح های فاضلاب	شرکت آبفای خراسان جنوبی	*	فوق لیسانس	محیط زیست	سید ناصر ناصری	8
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	9

4. مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر و ارائه شده در کنفرانس ها و سمینارهای معتبر علمی در سال 93:

اعتبار هزینه 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		
10				June 2014		Proceeding of the international Academy and environmental sciences'2014'4(2):62- 67	تجمع زیستی عنصر کروم به وسیله ذرت علوفه ای در خاک آبیاری شده با فاضلاب	1
10				در نوبت های اتی نشریه به چاپ خواهد رسید		تازه های کشاورزی	بررسی اثر استفاده از فاضلاب شهری تصفیه شده بر غلظت فلزات سنگین(آرسنیک ، کادمیوم و سرب)در گیاه آفتابگردان	2
10				در نوبت های اتی نشریه به چاپ خواهد رسید		تازه های کشاورزی	بررسی اثر استفاده از فاضلاب شهری تصفیه شده بر غلظت فلزات سنگین(آرسنیک ، کادمیوم و سرب)در گیاه یونجه	3
10				در نوبت های اتی نشریه به چاپ خواهد رسید		دنیای کشاورزی	بررسی اثر استفاده از فاضلاب شهری تصفیه شده بر غلظت فلزات سنگین(آرسنیک ، کادمیوم و سرب)در گیاه پنبه	4

5. حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در سال 93 :

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	نحوه حمایت از انجام پایان نامه	
						حمایت مالی (میلیون ریال)	حمایتهای پشتیبانی*
1	اثر آبیاری با پساب تصفیه خانه فاضلاب بیرجند بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک	حمیدرضا گل کار حمزهی یزد	دکتری	آبیاری و زهکشی	دانشگاه بیرجند	20	استفاده از آزمایشگاه و اطلاعات پایه موجود در شرکت
2	مدیریت ریسک در پروژه های عمرانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب خراسان جنوبی	سید جلال پارسای محبی	کارشناس ارشد	مهندسی صنایع	دانشگاه بیرجند	5	اطلاعات پایه موجود در شرکت

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

6. کنفرانس ها، سمینارها یا کارگاه های برگزار شده در سال 93:

ردیف	نام کنفرانس، سمینار یا کارگاه	تاریخ برگزاری	سطح کنفرانس، سمینار یا کارگاه			اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)
			ملی	منطقه ای	استانی	
1	کارگاه شناخت لوله و لوازم انشعاب آب	93/01/23 و 93/01/30			*	40
2	کارگاه آموزشی PM	93/03/03 و 93/03/04			*	30
3	کارگاه لوله و لوازم انشعاب آب	93/05/18			*	10
4	سمینار معرفی plc شرکت cimon	93/05/18		*		15
5	کارگاه آموزشی کنترل هدر رفت آب	93/06/03	*			15
6	کارگاه آموزشی آشنایی با تصفیه خانه های آب و فاضلاب	93/09/05 و 93/09/18			*	10
7	کارگاه آموزشی سپتا	93/12/12			*	10

7. تفاهم نامه های امضاء شده با دانشگاه ها و مراکز علمی - تحقیقاتی در سال 93:

مدت اعتبار تفاهم نامه	تاریخ عقد تفاهم نامه	نام دانشگاه یا مرکز علمی و تحقیقاتی	موضوع تفاهم نامه	ردیف
3 سال	90/12/15	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	در دست اقدام	اداره استاندارد	همکاری با اداره استاندارد	4

8. ساخت تجهیزات صنعتی و حمایت از اختراعات و ابتکارات در سال 93:

ملاحظات	ثبت اختراع		مجری طرح	تکمیل فرم مربوطه و تاییدیه مرکز		اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)	اعتبار مصوب (میلیون ریال)	عنوان طرح ساخت تجهیزات صنعتی (patent)	ردیف
	ندارد	دارد		ندارد	دارد				
در دست اقدام جهت انعقاد قرارداد از محل اعتبارات 1% قانون بودجه 93	*		امیر سلطانی	*		0	480	طراحی و ساخت سامانه ردیاب خورشیدی اکتیو برای تصفیه آب	1

9. وضعیت پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی در سال 93:

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								
1	ارتقای برکه های تثبیت فاضلاب بیرجند با هدف افزایش راندمان و کنترل بوی تصفیه خانه	*			500	7	دکتر رمضان واقعی	مهندس سید ناصر ناصری - مهندس رضا حیدر زاده - مهندس مهدی دوستی	100%	70% در دست اقدام	اتمام کار	
2	تعیین موقعیت گره هایی با پتانسیل نشت در شبکه توزیع آب بر اساس کالیبراسیون فشار گره ای	*			82		دکتر علی نصیریان				در دست اقدام جهت انعقاد قرارداد	
3	تهیه طرح جامع مدیریت بحران آب شرب و تعیین مکان های بهینه استقرار ایستگاه های امداد آب شهر بیرجند	*			348		دکتر عباس خاشعی سیوکی				در دست اقدام جهت انعقاد قرارداد	
4	ارزیابی آسیب پذیری آبخوان دشت مرک بیرجند به روش دراستیک و تعیین حریم بهداشتی چاه های شرب	*			60		تکتم زنگویی مطلق				در دست اقدام جهت انعقاد قرارداد	