

عنوانین اولویت‌های تحقیقاتی

وزارت نیرو در سال ۱۳۹۸

(برگی اسناد تحقیقی در برداشت)

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

و شرکت‌های زیرمجموعه

۳- تکنیک آب و فاضلاب

۳-۱ فناوری های تصفیه آب و فاضلاب

۴۶

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و شرکت های زیرمجموعه

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	استناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
					فاضلاب	گیر آنها می باشد.		
۱۲	شرکت آب و فاضلاب شهری استان بوشهر	طراجی و ساخت پرس طوماری آبگیری طوماری آبگیری لجن	پژوهش	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	۷- حجم بالای لجن تولیدی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	بهینه سازی آبگیری لجن مدنظر است	طراحی و ساخت پرس طوماری آبگیری لجن	ساخت نمونه محصول
۱۳	شرکت آب و فاضلاب شهری استان کهگیلویه و بویراحمد	طراجی، ساخت و بهره برداری از پکیج نوین تصفیه فاضلاب با قابلیت حذف هم زمان کردن و مواد مغذی از صورت های شهربی و صنعتی در مقیاس کوچک	پژوهش	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	۱- تمرکز زدایی تصفیه فاضلاب ۱۲- پائین بودن کارایی فرآیند های تصفیه خانه های آب و فاضلاب	با ساخت و بهره برداری از این پکیج تصفیه فاضلاب در ابعاد کوچک با قابلیت حذف کردن و مواد مغذی به صورت همزمان، می توان در مکان های دورافتاده، کوچک وصعب العبور و یا امکان خاص که امکان بهره برداری آسان از شبکه فاضلاب پهداشی و مدرن نیست، استفاده کرد.	با ساخت و بهره برداری از این پکیج تصفیه فاضلاب در ابعاد کوچک با قابلیت حذف کردن و مواد مغذی به صورت همزمان، می توان در مکان های دورافتاده، کوچک وصعب العبور و یا امکان خاص که امکان بهره برداری آسان از شبکه فاضلاب پهداشی و مدرن نیست، استفاده کرد.	ساخت نمونه محصول
۱۴	شرکت آب و فاضلاب شهری استان گلستان	استفاده از نانو جاذب ذرات مغناطیسی آهن جهت تصفیه آب	پژوهش	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	۱- کاهش کیفی منابع آب	وجود سرب و برخی فلزات سنگین در آبهای شمال استان.	افزایش کیفیت و رسیدن به استانداردهای کیفیت آب شرب	از راه حل مشکل

۳- محور تصفیه آب و مافلاپ

۳- فناوری های نوین اسزدای آب

عنوانین اولویت های تحقیقاتی وزارت نیرو در سال ۹۸

۵۷

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۷	شهری استان خراسان جنوبی	بررسی درجه کیفیت خروجی دستگاه های تصفیه آب خانگی و تاثیر بر سلامت مصرف کنندگان در درازمدت	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه سلامت و ایمنی غذایی	۲- ورود آلایندها و فلزات سنگین به منابع آب	ورود آلایندها و فلزات سنگین به منابع آب	تایید یارد کیفیت آب خروجی از دستگاه های تصفیه خانگی از لحاظ میکروبی و شیمیایی و تاثیرات نوسانات کیفیت آب خروجی بر سلامت افراد	تدوین استاندارد
۸	شهری استان خراسان شمالی	بررسی و ارائه راهکارهای کاهش و یا حذف بو و طعم در تصفیه خانه آب بجنورد	پژوهش پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه محیط زیست	۱- کاهش کیفی منابع آب	افزایش کیفیت آب	کاهش بو و طعم آب	ارائه راه حل مشکل
۹	شهری استان فارس	ساخت دستگاه پرتابل تصفیه آب جهت استفاده در آب آبارهای شهرهای جنوبی تحت پوشش شرکت آبگا استان فارس	پژوهش پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	۱- کاهش کیفی منابع آب	نیوون دستگاه مناسب جهت تهیه آب در شرایط اضطراری	ساخت دستگاه پرتابل تصفیه آب	ساخت نمونه محصول
۱۰	شهری استان کهگیلویه و بویراحمد	تحلیل، بررسی و ارزیابی تری هالومتان ها (THM) در شبکه توزیع آب پاسوج	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	۱- کاهش کیفی منابع آب	عدم کیفیت مناسب برخی از منابع تأمین آب شرب	افزایش سطح کیفی آب شرب	نهیه دستورالعمل

نمودار نتایج تحقیقات و توجهات شکنجه آب در خاکهای

نمودار نتایج تحقیقات و توجهات شکنجه آب در خاکهای آبرسانی

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کثور و شرکت های زیر مجموعه

۶۴

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	استناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۱۵	شهری استان قم	شبیه سازی فلومتر الکترومغناطیسی برای جریان آب داخل نوله و مطالعه تاثیر ساختار شبکه آبرسانی بر عملکرد	پایان نامه دانشجویی	اوپریت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	۱۰- عدم هوشمندی شبکه آبرسانی قلمروی فاضلاب	با توجه به استفاده از فلومترهای مغناطیسی در شبکه آبرسانی قم ضرورت دارد این پژوهش انجام گیرد	تعیین تاثیر ساختار شبکه آبرسانی بر فلومترها و کاهش خطای اندازه گیری	ارائه مدل
۱۶	شهری استان کرمان	امکان سنجی و بررسی روشهای مدیریت فشار در شبکه های توزیع آب بدون زون بندی منطقه ای جهت کاهش مصرف و هدر رفت (مطالعه موردی شهر بم)	پروژه پژوهشی	طرح کلان ملی وزارت نیرو مصوب شورای عالی علوم تحقیقات و فناوری	۴- هدر رفت آب و آب بدون در آمد	وجود هدر رفت آب شبکه توزیع آب شهر - معضلات موجود در زمینه کمبود آب در بخش از مناطق وافزایش هزینه های تولید آب شرب	کاهش هزینه های توزیع آب- کاهش میزان اتلاف و هدر رفت آب در مسیرهای شبکه توزیع- ارائه یک برنامه ریزی میان مدت برای مدیریت صحیح زنجیره توزیع شبکه آب شهری	ارائه حل مشکل
۱۷	کهگیلویه و بویر احمد	هوشمند سازی شبکه توزیع آب شهری (بر روی بستر اینترنت اشیاء (IoT)) با هدف کاهش هدر رفت؛ آب و مدیریت هوشمند انرژی؛ نمونه موردی، شهر پاسوج	پروژه پژوهشی	اوپریت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	۱۰- عدم هوشمندی شبکه های آب و فاضلاب	بنای به وجود سامانه ای هوشمند جهت کنترل میزان دبی ورودی و خروجی در سیستم های توزیع آب شبکه های آب و فاضلاب	طراجی، ساخت و پیاده سازی یک سامانه سخت افزاری و نرم افزاری مبتنی بر اینترنت اشیاء (IoT)؛ جهت هوشمند سازی شبکه توزیع آب شهری با هدف کاهش هدر رفت آب	اجرای پایلوت

۳- محور تاسیسات و تجهیزات شبکه آب و فاضلاب

۳-۳- کنترله سازی اتوماتیک اتصالات و منابع

۷۳

عنوان اولویت‌های تحقیقاتی وزارت نیرو در سال ۹۸

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	استند بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۷	بویر احمد استان کهگیلویه و بویر احمد	رفت ظاهری آب تأثیرگذاری آن در هدر رفت ظاهری آب طول عمر کنترلرها و میزان رفته ظاهری آب ارزیابی و بررسی میدانی	پایان نامه دانشجویی آب	اویوت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه اویوت با تصفیه خانه و تاسیسات آب و فاضلاب	۱۹- کارایی نامناسب و پاین بودن راندمان تجهیزات مرتبط با تصفیه خانه و تاسیسات آب	بررسی تأثیر انتخاب سایز صحیح کنترل و انشعاب آب بر میزان مصرف مشترکین و تأثیر آن در کاهش هادر رفت ظاهری آب	اصلاح الگوی مصرف و کاهش آب بدون درآمد	نهایی دستورالعمل

۴- محور تاسیسات و تجهیزات شبکه آب و فاضلاب

۵- نگهداری، تعمیرات و حوادث و اتفاقات

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	استند بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۱	اهواز شرکت آب و فاضلاب	بررسی علل خرابی کنترلرها مشترکین شرکت آبها اهواز و تأثیر آن بر هدر رفت ظاهری آب و آب بدون درآمد و ارائه راهکارهای بهبود مناسب با شرایط اقلیمی	اویوت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه زیست	آب بدون درآمد	۴- هادر رفت آب و آب بدون درآمد	وجود تعداد زیاد کنترلرها خراب در شهر اهواز از یک سو منجر به هزینه هنگفت در بخش تعویض کنترل گردیده و از سوی دیگر اندازه گیری دقیق میزان فروش را که می تواند منجر به افزایش درآمد شود امکان پذیر نمی سازد.	تعیین مشخصات فنی کنترل و نحوه نصب آن مناسب با شرایط اقلیمی شهر کاهش هزینه ها در بخش مدیریت کنترل اندازه گیری دقیق میزان مصرف به منظور مدیریت فروش و کاهش آب بدون در آمد کلیه روش های محاسبه علمی و پراساس روابط و معادلات	ارائه راه حل مشکل

۱- محور خطوط انتقال آب و جمع آوری فاضلاب و استفاده از آب و فاضلاب

۲- روش های حذف بور و بجهت سازی و ارتقای بهره برداری از خطوط

۸۵

عنوان اولویت های تحقیقاتی وزارت نیرو در سال ۹۸

۳- محور خطوط انتقال آب و جمع آوری فاضلاب و ایستگاههای پمپاژ آب و فاضلاب

۴- روش های حذف بور و بهینه سازی و ارتقای بهره برداری از خطوط

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	استاد بالادستی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۱	شهری استان کهگیلویه و بویراحمد	بررسی و امکان سنجی احداث یک واحد فناوری کشور در زمینه پایان نامه دانشجویی لجن مجزا با هدف ارتقاء تصفیه خانه فاضلاب یاسوج	پایان نامه دانشجویی	آب	۱۲- پائین بودن کارایی فرایند تصفیه خانه های تصفیه خانه های آب و فاضلاب	به دلیل مشکلات ساختاری و نیز قایدهای بودن تکنولوژی ساخت یاسوج، لجن های باقیمانده در کف لاغون های هودامی مشکلات زیادی را برای عملکرد بهینه تصفیه خانه ایجاد کرده است.	امکان سنجی احداث یک واحد مجزا نشینی و برگشتی در محیط تصفیه خانه	ارائه راه حل مشکل
۲	شهری استان بیزد	امکانسنجی استفاده از هیدرولوژیک منیزیم و اثربخشی آن جهت حذف بور در شبکه های فاضلاب	پژوهشی	محیط زیست	۱۴- انتشار بوری اجتماعی ناشی از انتشار استگاههای پمپاژ فاضلاب	کاهش مشکلات افزایش رضایتمندی شهروندان بوری نامطبوع، کاهش خوردگی لوله های بتی	ارائه راه حل مشکل	

۶- محور مدیریت راجه‌نامی

۸-۶ مدیریت صنیع و اتصاری و فرخنده کاهش مصرف

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	اسناد بالا دستی	نوع تحقیق	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۹	شرکت آب و فاضلاب شهری استان کهگیلویه و بویراحمد	بررسی، تحلیل و ارزیابی روند تولید آب خاکستری در شهر یاسوج و امکان سنجی استفاده از آن در راستای کاهش مصرف و استفاده بهینه	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری با تصویب خانه و کشور در زمینه آب تاسیسات آب و فاضلاب	۱۹-کارایی نامناسب و پایین بودن راندمان تجهیزات مرتبط با تصفیه خانه و کشور در زمینه آب تاسیسات آب و فاضلاب	عدم وجود روند و الگوی مشخصی از مصرف آب در شهر یاسوج در بخش های مختلف.	اصلاح الگوی مصرف و کاهش آب بدون درآمد	تبيه دستورالعمل
۱۰	شرکت آب و فاضلاب شهری استان لرستان	بررسی روش‌های شناسایی مصارف و انشعاب غیرمجاز آب از طریق طراحی و ساخت نرم افزار مبنی بر الگوریتم های داده کاوی	پروژه پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری در آمد	۴-هدرفت آب و آب بدون درآمد	برت آب به دلیل مصارف و انشعابات غیرمجاز	ارائه راهکاری مفیدی که در عین حال کم هزینه و در کوتاهترین زمان با آنالیز داده های شرکت آب فاضلاب، به مشترکان مشکوک به استفاده غیر مجاز یا جستجوی کثیر معیوب دسترسی پیدا شود.	تولید نرم افزار
۱۱	شرکت آب و فاضلاب مشهد	تعیین سرانه شبانه آب مشترکین خانگی / مطالعه موردي: یکی از مناطق شهر مشهد	پروژه پژوهشی	راهبرد های سند چشم انداز وزارت نیرو	۴-هدرفت آب و آب بدون درآمد	عدم قطعیت بالا در نتایج مطالعات مصرف شبانه به دلیل استفاده از میزان مصرف شبانه دیگر کشورها و خرید از پیش بینی مصرف شبانه خانگی در	الگوی مصرف مشترکین، سرانه مصرف مشترکین و ضریب حداقل روزانه و ساعته در شهر مشهد چقدر است؟ آیا می توان مقدار مصرف شبانه مشترکین را برای کل کشور تعیین	ارائه راه حل مشکل

۶- محور مدیریت راهنمایی

۶-۸ مدیریت خنثی و اختصاری و خنثی طهی مصرف

عنوانین اولویت‌های تحقیقاتی وزارت نیرو در سال ۹۸

۱۰۵

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دسته‌ی	عنوان مشکل کلیدی	دلایل اولویت داشتن	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۹	شهری استان کهگیلویه و بویراحمد	بررسی، تحلیل و ارزیابی روند تولید آب خاکستری در شهر پاسوچ و امکان سنجی استفاده از آن در راستای کاهش مصرف و استفاده بهینه	پژوهشی	اوپریت های بیان نامه دانشجویی	۱۹-کارایی نامناسب و بایین بودن راندمان تجهیزات مرتبط با تصفیه خانه و تاسیسات آب و فاضلاب	عدم وجود روند و الگوی مشخصی از مصرف آب در شهر یاسوج در بخش های مختلف.	اصلاح الگوی مصرف و کاهش آب بدون درآمد	نهایی دستورالعمل تهیه
۱۰	شهری استان لرستان	بررسی روشهای شناسایی مصارف و انشعاب غیرمجاز آب از طریق طراحی و ساخت نرم افزار مبتنی بر الگوریتم های داده کاوی	پژوهشی	اوپریت های آب و آب بدون درآمد	۴-هدرفت پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	پرت آب به دلیل مصارف و انشعابات غیرمجاز	ارائه راهکاری مفیدی که در عین حال کم هزینه و در کوتاهترین زمان با آنالیز داده های شرکت آب فاضلاب، به مشترکان مشکوک به استفاده غیر مجاز یا جستجوی کنتور معیوب دسترسی پیدا شود.	نهایی توسعه نرم افزار
۱۱	شرکت آب و فاضلاب مشهد	تعیین سرانه شبانه آب مشترکین خانگی / مطالعه موردی: یکی از مناطق شهر مشهد	پژوهشی	راهبردهای سند چشم انداز وزارت نیرو	۴-هدرفت آب و آب بدون درآمد	عدم قطعیت بالا در نتایج مطالعات مصرف شبانه به دلیل استفاده از میزان مصرف شبانه دیگر کشورها و ضرورت پیش بینی مصرف شبانه خانگی در مشترکین را برای کل کشور تعیین	الگوی مصرف مشترکین، سرانه مصرف مشترکین و ضریب حداکثر روزانه و ساعتی در شهر مشهد چقدر است؟ آیا می توان مقدار مصرف شبانه مشترکین را برای کل کشور تعیین	نهایی حل مشکل ارائه راه

نموده تماس با شرکت‌های وزارت نیرو جهت انجام اولویت‌ها

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و شرکت‌های زیرمجموعه

◀ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، نشانی: تهران، بلوار کشاورز، خیابان شهید عبدالرازاده، تلفن ۰۹۶۰۱۷۱۸

آقای مهندس حمیدرضا خستو

نشانی اینترنتی: <http://isrc.nww.ir>

◀ شرکت‌های آب و فاضلاب شهری به نشانی‌های درج شده در جدول ذیل:

اسامی مسئولین تمقیقات شرکت‌های آب و فاضلاب شهری

ردیف	شرکت آب و فاضلاب شهری	مسئول یا مدیر تحقیقات	تلفن	فاکس	نشانی اینترنتی
۱	استان آذربایجان شرقی	آقای اکبر بابایی	۰۴۳-۳۳۳۳۰۹۹۹۷	۰۴۳-۳۳۳۳۰۹۶۰-۵	www.abfa-azarbaijan.ir
۲	استان آذربایجان غربی	آقای اسلام دایی زاده	۰۴۴-۳۳۳۴۵۰۰۰-۳	۰۴۴-۳۳۳۴۶۱۰۷۰	www.waww.ir
۳	استان اردبیل	آقای شهریار ندر محمدی	۰۴۵-۳۳۷۱۷۱۰-۳	۰۴۵-۳۳۷۱۷۱۰-۳	www.abfa-ardabil.co.ir
۴	استان اصفهان	فائزه صعبیانی	۰۳۱-۳۶۶۸۶۰۸۶	۰۳۱-۳۶۶۸۰۰۳۱-۷	www.abfa-esfahan.com
۵	استان البرز	پلال نور الدینی	۰۲۶-۳۳۲۲۳۰۰۴۴	۰۲۶-۳۳۲۱۷۰۰۰	www.abfaalborz.ir
۶	استان ایلام	آقای علی عباس افشاریان	۰۸۴-۳۳۲۳۳۰۰۴۰	۰۸۴-۳۳۲۳۰۱۰-۷	www.abfailam.ir
۷	استان بوشهر	آقای جواد فدوی‌پسی	۰۷۷-۳۳۳۳۲۸۹۳۷	۰۷۷-۳۳۳۳۲۸۹۳۷-۴	www.abfa-bushehr.ir
۸	استان تهران	آقای محمد شیری	۰۲۱-۱۱۹۰۶۰۸۰	۰۲۱-۱۱۹۹۲۸۸۰	www.tpww.co.ir
۹	استان چهارمحال و بختیاری	آقای امید داتا	۰۳۸-۳۳۳۳۳۰۵۶۱۶	۰۳۸-۳۳۳۳۳۰۴۳-۷	www.abfa-chb.ir
۱۰	استان فراسان رضوی	آقای بهرام تقی زاده دربان	۰۵۱-۳۳۸۷۸۰۳۶	۰۵۱-۳۳۸۷۸۸۱۴-۵	www.abfa-khj.ir
۱۱	استان فراسان جنوبی	آقای مسید محمدزاد	۰۵۶-۳۳۳۳۵۳۶۰	۰۵۶-۳۳۳۳۶۳۰۰	www.abfakhorasan.ir

ردیف	شرکت آب و فاضلاب شهری	مسئول یا مدیر تحقیقات	تلفن	فاکس	نشانی اینترنتی
۱۲	استان فراسان شمالی	آقای احمد واحدی	۰۵۱ - ۳۲۲۴۵۹۱۳ - ۱۵	۰۵۱ - ۳۲۲۴۵۹۱۳ - ۱۱	www.abfa-nkh.ir
۱۳	استان فوزستان	آقای سعید عفرادی	۰۶۱ - ۳۳۳۶۰۸۱۳ ۳۳۳۶۰۸۱۳ - ۷	۰۶۱ - ۳۳۳۶۰۸۱۳ - ۰۰	www.abfakhz.ir
۱۴	استان زنجان	آقای علی عاشوری	۰۲۴ - ۳۳۳۷۸۳۲۰ - ۳	۰۳۳۷۸۳۲۰ - ۱۰	www.znabfa.com
۱۵	استان سمنان	فازم ملیحه سادات ملک پعصریان	۰۲۳ - ۳۳۳۴۳۹۱۱ - ۲۱	۰۲۳ - ۳۳۳۴۳۹۱۱ - ۱۱	www.sww.ir
۱۶	استان سیستان و بلوچستان	فازم زهره معینی	۰۵۳ - ۳۳۳۴۳۹۱۰ - ۰	۰۵۳ - ۳۳۳۴۳۹۱۰ - ۰	www.abfasb.ir
۱۷	استان فارس	آقای امیر مسین معمور	۰۷۱ - ۳۳۸۴۳۵۰۱۶۶	۰۷۱ - ۳۳۸۴۳۵۰۱۶۶ - ۵	www.abfa-fars.ir
۱۸	استان قزوین	فازم خدمات نور محمدی	۰۲۸ - ۳۳۳۴۷۹۰۵۱ - ۴	۰۲۸ - ۳۳۳۴۷۹۰۵۱ - ۱۶	www.abfaqazvin.ir
۱۹	استان قم	آقای عبدالهادی مطهوري	۰۲۵ - ۳۳۲۱۰۵۱۹۵۲	۰۲۵ - ۳۳۲۱۰۵۱۹۵۰ - ۶	www.abfa-Qom.com
۲۰	استان کردستان	آقای حامد مسینی	۰۱۷ - ۳۳۳۲۴۱۰۴۵	۰۱۷ - ۳۳۳۲۸۹۸۹۱ - ۳ ۰۱۷ - ۳۳۳۲۸۱۰۵۱ - ۱۳	www.abfa-kordestan.ir
۲۱	استان کرمان	آقای محمدعلی هیات ابدی	۰۳۴ - ۳۳۳۲۴۰۹۷۹	۰۳۴ - ۳۳۳۲۴۱۰۱ - ۵	www.abfakerman.ir
۲۲	استان کرمانشاه	سیروس رضایی	۰۱۳ - ۳۳۸۲۳۰۱۱	۰۱۳ - ۳۳۸۲۳۰۱۱ - ۰ ۰۱۳ - ۳۳۸۲۳۰۱۱ - ۰	www.abfaksh.ir
۲۳	استان کوکنلوره و بوبراهمد	آقای سید اسرع امیر مسینی	۰۷۳ - ۳۳۳۳۱۱۱	۰۷۳ - ۳۳۳۳۱۱۱ - ۳	www.abfa-kb.ir
۲۴	استان گلستان	آقای سعید کرامت	۰۱۷ - ۳۳۲۴۸۰۳۱۷	۰۱۷ - ۳۳۲۴۸۰۳۱۷ - ۴	www.abfagolestan.ir
۲۵	استان گیلان	فازم مرگان فرزین	۰۱۳ - ۳۳۳۶۸۰۲۰	۰۱۳ - ۳۳۳۶۸۰۲۰ - ۲۵ ۰۱۳ - ۳۳۳۶۸۰۲۰ - ۲۷	www.abfa-guilan.ir
۲۶	استان لرستان	آقای علی راستین	۰۶۶ - ۳۳۳۲۲۶۱۰۲	۰۶۶ - ۳۳۳۲۲۶۱۰۲ - ۵	www.abfa-lorestan.ir
۲۷	استان مازندران	آقای حسن شفاعی	۰۱۱ - ۳۳۳۲۶۰۲۹۰	۰۱۱ - ۳۳۳۲۶۰۲۹۰ - ۱۴	www.abfa-mazandaran.ir
۲۸	استان مرکزی	آقای مهران ماقانی نژاد	۰۱۸ - ۳۳۳۷۸۳۱۰۰ - ۵	۰۱۸ - ۳۳۳۷۸۳۱۰۰ - ۰	www.abfamarkazi.ir
۲۹	استان هرمزگان	فازم کلثوم پشم براد	۰۷۶ - ۳۳۳۳۵۰۵۸۲ - ۳	۰۷۶ - ۳۳۳۳۵۰۵۸۲ - ۱۴	www.abfahormozgan.com