**به نام خدا**

**لیست نیازمندی­های اخیر سامانه ساتع (بروز رسانی: 16/12/1400)**

**(مرتبط با تخصص اساتید دانشکده بهداشت)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان طرح/تقاضا | مهلت ارسال پیشنهاده | زمان مورد انتظار اجرا | محل تامین اعتبار | شرکت متقاضی | هزینه مورد انتظار اجرا  (ریال) |
| تحلیل تغییرات کاربری اراضی حوضه آبریز (دریاچه ارومیه) و مطالعه تأثیرات حاصله بر دریاچه ارومیه با استفاده از طبقه بندی تصاویر ماهواره‌ای و به کارگیری الگوریتمCA MARKOV | 21/12/1400 | 7 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت مادرتخصصی مدیریت منابع آب ایران | 390,000,000 |
| بررسی میزان آلاینده­های میکروپلاستیک در منابع آب سطحی شهرستان اردبیل | 29/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت مادرتخصصی مدیریت منابع آب ایران | 1,100,000,000 |
| تعیین تاثیر خشکسالی و تغییر اقلیم بر منابع آب زیرزمینی | 27/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای بوشهر | 1,100,000,000 |
| بررسی پیش­بینی آتی آب تجدید پذیر حوضه حله و شاخص وابستگی آب خارجی استان بوشهر | 27/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای بوشهر | 950,000,000 |
| ارائه راهکارهای عملی برای حل مشکل شورابه آب شیرین کن­های کوچک مقیاس | 27/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای بوشهر | 1,500,000,000 |
| پژوهش و بررسی منابع آلاینده احتمالی در بالادست سدهای استان | 27/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای بوشهر | 1,450,000,000 |
| توسعه مدل سیستم هشدار سیل (با روش­های غیر سازه ای مدیریت سیلاب) در رودخانه کشکان | 29/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای لرستان | 1,920,000,000 |
| استفاده از روش‌های نوین برآورد مقدار بارش در مناطق فاقد آمار استان (مناطق کوهستانی) | 29/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای لرستان | 30,000,000 |
| انتقال آب بین حوضه ای راهکاری برای خروج از بحران آب با لحاظ نمودن شرایط خاص بالادست و پایین دست آن | 26/12/1400 | 9 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای آذربایجان شرقی | 2,500,000,000 |
| بررسی نقش افزایش دما و تبخیر در کاهش جریان سطحی در زیرحوضه لیقوان چای با استفاده از پایش پارامترهای آب و خاک | 26/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای آذربایجان شرقی | 3,000,000,000 |
| بررسی شیوه‌های بیوفناورانه جهت جلوگیری و کاهش رشد علف‌های هرز و جلبک در کانال‌های آبیاری- مطالعه موردی شبکه ورامین | 26/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای تهران | 2,000,000,000 |
| ریزمقیاس نمایی تغییرات ذخیره آب­های زیرزمینی حاصل از GRACE با استفاده از مدل­های هوش مصنوعی جهت مدیریت خشکسالی هیدروژئولوژیکی (مطالعه موردی دشت هشتگرد) | 26/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای البرز | 120,000,000 |
| تحلیل عوامل ساختاری و تبیین مناقشه آبی بین استان‌های البرز و تهران در چارچوب نظریه مناقشه تودرتو | 26/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای البرز | 80,000,000 |
| ارزیابی و تحلیل هیدرومورفولوژیک رودخانه کرج با رویکرد ساماندهی (مطالعه موردی: از بیلقان تا پل راه آهن) | 26/12/1400 | 14 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای البرز | 100,000,000 |
| تحلیل آسیب‌پذیری کشاورزان در برابر بحران سیلاب و ارتباط آن با اقدامات تاب‌آورانه برای مدیریت این بحران در استان البرز | 26/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای البرز | 200,000,000 |
| تحقیق و ارزیابی میزان اثربخشی طرح احیاء و تعادل­بخشی منابع آب زیرزمینی کشور و ارائه برنامه بهبود در دشت پایلوت به همراه بررسی و تطبیق و بهره گیری از قوانین مشابه بین­المللی (محدوده مطالعاتی هشتگرد) | 26/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای البرز | 5,700,000,000 |
| بررسی و تحلیل پتانسیل آب مجازی و آب سبز در مدیریت تقاضای آب در بخش کشاورزی استان | 26/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای خراسان شمالی | 495,000,000 |
| بررسی، شناسایی و اولویت­بندی برون­سپاری خدمات شرکت سهامی آب منطقه­ای هرمزگان به بخش خصوصی | 27/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | آب منطقه­ای هرمزگان | 700,000,000 |
| طراحی و ساخت بیوسنسور میکروفلوئیدیک تشخیص سریع E. Coli در آب | 26/12/1400 | 14 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای البرز | 940,000,000 |
| پهنه بندی سیلاب در رودخانه­های استان خراسان شمالی | 26/12/1400 | 8 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای خراسان شمالی | 560,000,000 |
| بررسی وضعیت آلایندگی هیدروکربن­های آروماتیک چندحلقه­ای(PAHs) و ذرات میکروپلاستیک، و زیست دسترس پذیری فلزات سنگین در رسوبات و آب (فلزات سنگین و PAHs ) بالادست، پایین دست و مخزن سد امیرکبیر (کرج) | 26/12/1400 | 15 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای البرز | 2,027,450,000 |
| پیش بینی اثرات تغییرات اقلیم و کاربری اراضی/پوشش اراضی بر دبی پیک حوضه آبخیز سد استقلال میناب | 27/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | آب منطقه­ای هرمزگان | 150,000,000 |
| بهینه سازی شبکه پایش کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی با استفاده از روش­های داده کاوی و هوش مصنوعی | 27/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | آب منطقه­ای هرمزگان | 300,000,000 |
| بهینه‌یابی شبکه پایش منابع آب زیرزمینی با تأکید بر ویژگی‌های هیدروژئومورفولوژی و میزان فرونشست زمین در دشت شمیل تخت استان هرمزگان | 27/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | آب منطقه­ای هرمزگان | 150,000,000 |
| سند راهبردی بهره­وری آب | 24/12/1400 | 8 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت مادرتخصصی مدیریت منابع آب ایران | 5,000,000,000 |
| بررسی آلودگی و منشاء عناصر سنگین و آرسنیک در منابع آب زیرزمینی کمربند آتشفشانی تفتان- بزمان و ارائه شبکه پایش | 24/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای سیستان و بلوچستان | 1,200,000,000 |
| شناسایی فلزات سنگین و حذف آنها از محیط آبی با استفاده از روش ستونی (پیوسته) | 24/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای سیستان و بلوچستان | 1,250,000,000 |
| روش­های کاهش تبخیر در مخازن با کاهش اثرات باد | 24/12/1400 | 10 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای سیستان و بلوچستان | 1,200,000,000 |
| عوامل موثر بر کیفیت و آب زمین شیمی منابع آب زیرزمینی دشت سراوان، جنوب شرق ایران | 24/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای سیستان و بلوچستان | 700,000,000 |
| پیش­بینی پوشش برفی مبتنی بر تصاویر ماهواره ای اصلاح شده و کاربرد مدل­های هیدرولوژیکی بر اساس سناریوهای تغییر اقلیم گزارش پنجم IPCC | 27/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 222,000,000 |
| بررسی ارتباط هیدرولیکی بین مخزن سد رودبال و چشمه های پایین دست | 23/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای فارس | 4,000,000,000 |
| پیاده سازی تکنیک ها و تاکتیک های امن سازی صنعت آب بر اساس پایگاه دانش MITRE | 23/12/1400 | 7 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت مادرتخصصی مدیریت منابع آب ایران | 2,000,000,000 |
| انجام فعالیتهای مرتبط با پژوهشهای پسیو، طبیعت گرا و کم هزینه برای کاهش مصرف انرژی الکتریکی | 22/12/1400 | 20 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی برق منطقه­ای یزد | 1,500,000,000 |
| ساخت و اصلاح غشا صفحه تخت پلیمری برای جداسازی آب و لجن بیولوژیک | 22/12/1400 | 14 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی | 140,000,000 |
| محاسبه و ارائه پارامترهای فیزیوگرافیک حوضه‌های آبریز استان ایلام | 26/12/1400 | 9 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای ایلام | 550,000,000 |
| آلودگی فلزات سنگین مواد دارویی و ریزپلاستیک‌ها در رودخانه‌های پیربازار (زرچوب و گوهررود) و سیخان، و شار ورودی میکروپلاستیک‌ها به تالاب بین‌المللی انزلی: با تاکید بر خاصیت جذب و واجذب ذرات پلاستیک | 19/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت مادرتخصصی مدیریت منابع آب ایران | 2,240,800,000 |
| بررسی و تحلیل اثر خشکسالی بر سفره­های آب زیرزمینی در ایران (مطالعه موردی دشت شهرکرد) | 22/12/1400 | 9 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان چهارمحال و بختیاری | 327,000,000 |
| استخراج و محاسبه پارامترهای فیزیوگرافیک حوضه های آبریز استان ایلام با استفاده از سامانه­های اطلاعات جغرافیای (GIS) و سنجش از دور (RS) | 26/12/1400 | 9 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای ایلام | 550,000,000 |
| پهنه بندی آسیب پذیری منابع آب استان خوزستان در برابر بلایای طبیعی (گردوغبار و سیل) و ارائه راهبردهای افزایش تاب‌آوری | 18/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان | 4,560,000,000 |
| پژوهش، طراحی، ساخت و اجرا سیستم هوشمند بمنظور پایش و مانیتورینگ فشار پیزومترهای گالری سد جره | 18/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان | 3,030,000,000 |
| استخراج و محاسبه پارامترهای فیزیوگرافی حوضه های آبریز استان ایلام با استفاده از سامانه­های اطلاعات جغرافیای (GIS) و سنجش از دور (RS) | 23/12/1400 | 9 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای ایلام | 550,000,000 |
| مطالعات و بررسی گستره و میزان فرونشست زمین در دشت­های استان با استفاده از سنجش از دور و مدلسازی آب زیرزمینی | 17/12/1400 | 8 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت آب منطقه­ای کردستان | 1,100,000,000 |
| ارزیابی شبکه­های آبیاری در حال بهره برداری ( مطالعه موردی دشت بیلوار) | 18/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت آب منطقه‌ای کرمانشاه | 1,100,000,000 |
| مطالعه و بررسی مدیریت پایدار منابع آب­های سطحی و زیرزمینی در سطح استان خراسان رضوی | 21/12/1400 | 24 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای خراسان رضوی | 0 |
| تهیه نقشه­های هیدروژئولوژی و شناسایی آبخوان­های منطقه هسته ای اصفهان | 31/02/1401 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت فرآوری اورانیوم و تولید سوخت هسته­ای ایران | 60,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر چوئبده (استان خوزستان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر سجافی (استان خوزستان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر اروندکنار (استان خوزستان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر شادگان (استان خوزستان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر نخل تقوی (استان بوشهر) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر کنگان (استان بوشهر) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر دیر (استان بوشهر) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر بوالخیر (استان بوشهر) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر محمد عامری (استان بوشهر) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر مروارید خارک (استان بوشهر) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر ریگ (استان بوشهر) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر دیلم (استان بوشهر) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر کوهستک (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر کنگ (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر کرگان (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر شهید حقانی (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر جاسک (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر شیو (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر گوگسر (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر خمیر (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر سیریک (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر هرمز (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر تیاب (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| بررسی و مطالعه الگوی توسعه اقتصادی مناسب برای بندر پهل (استان هرمزگان) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| معرفی گونه‌های گیاهی چندین ساله، سازگار با اقلیم و آب و خاک مناطق بنادر جنوبی و شمالی کشور با رویکرد داشتن فاکتورهای حداقل نیاز آبی، صرفه اقتصادی و چشم‌نوازی منظر جهت برنامه‌ریزی‌های توسعه و اصلاح فضای سبز بنادر | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| تهیه نقشه­های هیدروژئولوژی و شناسایی آبخوان­های منطقه هسته­ای اصفهان | 28/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت فرآوری اورانیوم و تولید سوخت هسته­ای ایران | 60,000,000 |
| بررسی اثـرات لایروبی خورها بر رفتار هیــدرودینامیکی ذرات بستر( مطالعه موردی خورموسی) | 21/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | سازمان بنادر و دریانوردی | 200,000,000 |
| حذف فلزات سنگین از آب­های آلوده با استفاده از سلول­های سوختی میکروبی تالاب­های مصنوعی | 18/12/1400 | 6 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت مادرتخصصی مدیریت منابع آب ایران | 200,000,000 |
| طراحی بهینه شبکه پایش سطح آب زیرزمینی آبخوان­های کبودرآهنگ و اسدآباد | 29/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 160,000,000 |
| تهیه نقشه ضریب زبری در پهنه سیلابی رودخانه­های اصلی استان از طریق کالیبراسیون مدل هیدرولیکی | 18/12/1400 | 24 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 200,000,000 |
| تعیین نقاط حادثه خیز در مواقع سیلاب و تعریف سناریوهای لازم برای به حداقل رساندن ریسک­های موجود | 28/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 100,000,000 |
| محاسبه اجزاي بیلان با استفاده از روش­هاي نوین | 28/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 0 |
| ارائه مدل بارش رواناب جهت برآورد حجم و دبی ساعتی سیلاب در حوضه آبریز وسج | 18/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 80,000,000 |
| تعیین ضرایب رواناب در حوزه­های استان از طریق کالیبراسیون مدل هیدرولوژیکی | 28/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 60,000,000 |
| بررسی و تعیین آب معادل برف با استفاده از تصاویر ماهواره ای به خصوص در حوضه آبریز سدهای مخزنی استان | 28/12/1400 | 24 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 220,000,000 |
| محاسبه تبخیر و تعرق واقعی در حوضه آبریز سد اکباتان | 28/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 70,000,000 |
| ارزیابی اثر افت سطح آب زیرزمینی بر سیل خیزی رواناب رودخانه­های اصلی استان | 28/12/1400 | 24 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 150,000,000 |
| ارزیابی آثار تغییر اقلیم بر میزان بارندگی حوزه ها و دبی سیلابی رودخانه­های اصلی در دوره­های آتی | 28/12/1400 | 18 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه‌ای همدان | 200,000,000 |
| بررسی آلودگی و منشاء عناصر سنگین و آرسنیک در منابع آب زیرزمینی کمربند آتشفشانی تفتان- بزمان و ارائه شبکه پایش | 24/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای سیستان و بلوچستان | 700,000,000 |
| پهنه بندی پتانسیلی آب زیرزمینی با استفاده از تجزیه و تحلیل شاخص هم پوشانی وزنی (مطالعه موردی؛ دشت گوهرکوه، استان سیستان و بلوچستان) | 24/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای سیستان و بلوچستان | 700,000,000 |
| ارزیابی و تحلیل هفت دهه فعالیت­های مهندسی در رودخانه سیستان و ارائه راهکارهای جدید برای مدیریت یکپارچه رودخانه سیستان با اهداف مشخص و مدل­سازی جامع وضعیت آینده | 24/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای سیستان و بلوچستان | 700,000,000 |
| مطالعه و بررسی تغییرات ذخایر آب زیر زمینی به کمک سنجش از دور در استان خراسان شمالی | 26/12/1400 | 8 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای خراسان شمالی | 559,000,000 |
| مدل­سازی بارش - رواناب در حوضه­های آبریز استان (به تفکیک زیر حوضه ) و تدقیق پارامترهای ورودی به مدل و روش­های واسنجی مدل (مطالعه موردی) | 26/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای قزوین | 500,000,000 |
| تهیه نقشه­های ریسک سیلاب رودخانه­های استان | 26/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای قزوین | 450,000,000 |
| قزوین، مطالعه اثر فرونشست زمین بر میزان آب برگشتی به آبخوان | 26/12/1400 | 12 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای قزوین | 700,000,000 |
| امکان سنجی، توسعه و بومی سازی روش­های اندازه­گیری بارش و دبی با استفاده از تکنیک­های مبتنی بر پردازش تصویر | 26/12/1400 | 24 ماه | بند "و" تبصره 9 قانون بودجه | شرکت سهامی آب منطقه­ای قزوین | 1,400,000,000 |