

ردیف	سال	عنوان طرح	کارفرما	دانشکده/پژوهشکده
1	97	طرح ارزیابی آسیب پذیری آبخوان چشمه اعلاء فاز اول	شرکت آبهای معدنی دماوند	علوم زمین
2	97	طبقه بندی ژئومورفولوژیکی و ویژگی ها و رفتار رودخانه راز آور (زیر حوضه قره سو مرز استان های کردستان و کرمانشاه)	شرکت مدیریت منابع آب ایران	علوم زمین
3	97	تدوین طرح جامع توسعه گردشگری تالاب بین المللی کانی برازان، استان آذربایجان غربی شهرستان مهاباد	سازمان حفاظت محیط زیست - معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی	اقتصاد و علوم سیاسی
4	97	تدوین راهنمای برآورد ارزش اقتصادی آب در مصارف صنعتی	معاونت امور آب و آبفا وزارت نیرو	مهندسی برق

مرکز پژوهش استحصال آب از منابع غیر متعارف	شرکت مهندسی مشاور دز آب	مطالعات مرحله اول و بخش فرآیندی مطالعات مرحله دوم و سوم تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه	97	6
مرکز پژوهش استحصال آب از منابع غیر متعارف	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	تهیه گزارشات امکان سنجی برای اخذ تسهیلات جدید و امور نظارت نظام ایمنی و زیست محیطی، مستندسازی و فعالیت های نظارتی بر پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی و بانک توسعه اسلامی و بانک توسعه و تجارت اکو و بانک سرمایه گذاری زیر ساخت آسیایی	97	7
مهندسی عمران، آب و محیط زیست	سازمان حفاظت محیط زیست	بررسی منابع تامین آب مورد نیاز احیای تالابهای هور منصوره و هور شریفه و کنترل ریزگردهای ناشی از خشکی آنها در استان خوزستان	97	8
مهندسی عمران، آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان	ارزیابی رفتار لرزه ای شریان های حیاتی مطالعه موردی خط دوم انتقال آب زاهدان	97	9

مهندسی عمران، آب و محیط زیست	شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی	بررسی نقش خصوصیات مواد لایه مسلح و زیر مسلح بستر در تلفات نشت و روندیابی جریان در خشکه رودها	97	10
مهندسی فناوری- های نوین	شرکت پارس کاغذ نکا	تصفیه پساب آلودگی ها در صنایع خمیر و کاغذ	97	12
مطالعات بنیادی علم و فناوری	دانشگاه شهید چمران اهواز	تدوین نقشه راه توسعه فناوری های نوین ژئوشیمیایی اکتشافی با تاکید بر ژئوشیمی سطحی و زیر سطحی در ناحیه دشت آبادان	97	13
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست تهران	تعیین نیاز آبی و دبی پایه زیست محیطی رودخانه جاجرود	97	14

علوم محیطی	معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست	بررسی وضعیت گونه های ماهیان بومی و غیر بومی تالاب زریوار	97	15
علوم محیطی	دانشگاه صنعتی شریف	پهنه بندی اگرولوژیک حوضه آبریز دریاچه ارومیه (فاز اول)	97	16
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست فارس	انجام مطالعه و جمع آوری اطلاعات پایه تالاب کانتر	97	17
علوم محیطی	سازمان جهاد کشاورزی قزوین	پتانسیل یابی پرورش آبزیان (خاویاری، میگو و آرتیمیا) در اراضی شور آبیک	97	18

علوم محیطی	شرکت مدیریت منابع آب ایران	تهیه و تدوین راه خصوصی سازی در بخش آب کشور	97	19
علوم محیطی	سازمان حفاظت محیط زیست	برآورد خسارت های ناشی از گرد و غبار به منابع زیستی و اقتصادی استان	97	20
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی	تدوین و اجرای برنامه عملیاتی ظرفیت سازی، مشارکت و آگاهی رسانی گروه های مخاطب جهت حفاظت و احیاء تالاب میقان (CEPA)	97	21
مهندسی مکانیک و انرژی	پژوهشگاه نیرو	طراحی سیستم آب شیرین کن جذبی با استفاده از انرژی خورشید	96	23

مهندسی عمران آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب مشهد	ارزیابی و تعیین سطح اقتصادی نشست در شبکه آبرسانی شرکت آب و فاضلاب مشهد	96	24
مهندسی عمران آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب استان تهران	انجام مطالعات آسیب پذیری لرزه ای و ارائه طرح مقاوم سازی سامانه خطوط انتقال آبرسانی شهر تهران با اقطار بالای ۱۰۰۰ میلی متر	96	25
مهندسی عمران آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب استان تهران	خدمات مهندسی مطالعات بهسازی و مقاوم سازی لرزه ای و تهیه اسناد مناقصه ۱۰ مخزن ذخیره آب شرب تهران	96	26
مهندسی عمران آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران	ارائه خدمات مربوط به بررسی آثار سرمایه و اعتماد اجتماعی در مدیریت مصرف آب در شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران	96	27

مهندسی عمران آب و محیط زیست	شرکت فاضلاب تهران	بررسی، مطالعه و مشاوره در خصوص تعیین شرح خدمات، کنترل گزارشات و تصویب مطالعات مدیریت شرایط اضطراری و پایش کیفی شبکه فاضلاب تهران	96	28
مهندسی عمران آب و محیط زیست	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان	بستر سازی (GIS. SID) و پیاده سازی کاتالوگ سرویس و ژئوپورتال "جهت استفاده در دستگاه‌های اجرایی استان سمنان (مرحله اول)	96	29
مهندسی عمران آب و محیط زیست	شرکت آب منطقه ای تهران	روش های نوین مهندسی رودخانه در فضاهای شهری	96	30
علوم زمین	شرکت آب منطقه ای ایلام	تعیین منشا چشمه های گوگرد و آبگرم استان ایلام با روش های هیدروئوشیمیایی و ایزوتوپی و بررسی اثرات کبی این چشمه ها بر منابع آب استان (مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه میمه	96	31

علوم زمین	دانشگاه تربیت مدرس پژوهشگاه مهندسی آب	تعیین منشا آلودگی نیترات آبخوان دشت ورامین با استفاده از شاخصهای ایزوتوپی و شبیه سازی انتقال آلودگی wmgw2-95002	96	32
علوم زمین	پژوهشکده مهندسی آب دانشگاه تربیت مدرس	بررسی علل و پیامدهای ناپایداری منابع آب و کشاورزی در حوضه آبریز رودخانه زاینده رود WER2-94021	96	33
مهندسی مکانیک و انرژی	پژوهشگاه نیرو	بررسی وضعیت کنونی سیستم بازیافت پسابهای نمکی MVC در نیروگاه ایرانشهر و ارائه راهکارهای رفع نواقص، راه اندازی و بهره برداری	96	35
علوم محیطی	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	انجام خدمات تکمیلی نمونه برداری و آزمایشگاهی در رودخانه سرنی	96	36

علوم محیطی	سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین	انجام مطالعات نظام آبی پروری در رودخانه ها و مجاری آب	96	37
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان	تدوین برنامه جامع ظرفیت سازی، مشارکت و آگاهی رسانی تالاب گاوخونی	96	38
علوم محیطی	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	انجام خدمات نمونه برداری و آزمایشگاهی در رودخانه سرنی	96	39
مکانیک و انرژی	پژوهشگاه نیرو	طراحی و ساخت نمونه، بهینه سازی و توسعه فناوری های سیستم های تولید همزمان حرارت، برودت و آب	95	40

مکانیک و انرژی	پژوهشگاه نیرو	طراحی و ساخت نمونه، بهینه سازی و توسعه فناوری های سیستم های تولید همزمان حرارت، برودت و آب	95	41
مکانیک و انرژی	پژوهشگاه نیرو	طراحی سیستم آب شیرین کن جذبی با استفاده از انرژی خورشیدی	95	42
علوم محیطی	شرکت سهامی آب منطقه ای تهران کمیته تحقیقات	شناسایی و تعیین مقدار ریز آلایندههای آلی، هورمونها، داروها و فراورده های مراقبت شخصی برگزیده در خروجی تصفیه خانه جنوب تهران، خاک و محصولات زراعی	95	43
علوم محیطی	استانداری قزوین	طرح جامع مقابله با پدیده بیابانزایی و گرد و غبار در استان قزوین	95	44

علوم محیطی	شرکت آب منطقه ای تهران	ارزیابی اثرات محیط زیستی احداث مخازن ذخیره و تنظیم پساب طرح ساماندهی آبهای سطحی جنوب تهران	95	47
علوم محیطی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	ارائه مشاوره در خصوص امور نظارت نظام ایمنی و زیست محیطی، مستندسازی و فعالیت های نظارتی بر پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی و بانک توسعه اسلامی و بانک توسعه و تجارت اکو	95	48
مهندسی عمران، آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران	خدمات مربوط به آسیب شناسی عوامل مؤثر بر کند شدن اجرای طرح هوشمندسازی شبکه آب و فاضلاب	95	49
مهندسی عمران، آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب استان تهران	انجام خدمات مهندسی آزمایشات خدمات جنبی و مقاومت مصالح در ارتباط با عملیات اجرایی مقاوم سازی مخازن	95	50

مرکز استحصال آب از منابع غیر متعارف	شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان	ارائه چارچوب ارزیابی مدیریتی آب‌های مرزی با استفاده از تجربیات جهانی	95	51
مهندسی عمران، آب و محیط زیست	شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان	تدوین سند راهبردی دیپلماسی آب	95	52
مهندسی عمران، آب و محیط زیست	شرکت مهندسی مشاور کاوش پی مشهد	تهیه دستورالعملها و طرح های کلی پدافند غیر عامل در سامانه های آب و فاضلاب	95	53
علوم زمین	شرکت آب منطقه ای همدان	تعیین منشا و مکانیسم گاز دار شدن چاه های آب منطقه همدان و اثرات زیست محیطی آن با استفاده از روش های هیدرو ژئوشیمیایی و ایزوتوپی	95	54

علوم اقتصادی و سیاسی	سازمان حفاظت محیط زیست	تدوین چارچوب ارزیابی و اجرای طرح پایلوت پرداخت برای خدمات اکوسیستمی (pes) در تالاب کانی برازان استان آذربایجان غربی - شهرستان مهاباد	95	55
حقوق	موسسه تحقیقات آب	تدوین سند راهبردی و نقشه راه مطالعات حقوقی بخش آب کشور	95	56
علوم زمین	شرکت سهامی سازمان آب و برق خوزستان	مسیریابی زیر سطحی آهک های آسماری و ایلام - سروک از بارانگرد تا قلعه تل با استفاده از تجسس عمیق ژئوالکتریک با هدف یافتن آب زیر زمینی کارستی	94	58
مدیریت و حسابداری	شرکت آب و فاضلاب روستایی استان مرکزی	بررسی راهکارهای مدیریت مشارکتی و افزایش بهره وری با تشکیل تیم های فکری در شرکت های آب و فاضلاب	94	60

علوم محیطی	شرکت فاضلاب تهران	الف-تهیه برنامه عملیاتی برای تخلیه فاضلاب های صنعتی به شبکه فاضلاب شهری تهران.ب- مشاوره و پشتیبانی فنی در زمینه تهیه برنامه پایش محیط زیست برای پروژه فاضلاب تهران-ج- مطالعات بهداشت-د- تهیه برنامه آگاهی رسانی عمومی-ه-ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث تصفیه خانه های فاضلاب(۶ تصفیه خانه)	94	61
علوم محیطی	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	پایش کیفیت فیزیکی / شیمیایی / میکروبی آب رسوب دریاچه مصنوعی چیتگر و منابع تدمین آب آن(رودخانه کن در ایستگاه های بالادست بند انحرافی کن و زهاب خروجی از تونل انتقال آب کرج - تهران)	94	62
علوم محیطی	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	نمونه برداری لیمنولوژیک، رسوبات و پایش کیفی مطالعات مرحله اول نیروگاه تلمبه ذخیره ای بینالود	94	63
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی	مطالعات تهیه و تدوین اطلس تالاب های استان آذربایجان شرقی	94	64

علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی	مطالعات پوشش گیاهی و جانوری تالاب قره قشلاق و قوریگل	94	65
علوم محیطی	شرکت آب و فاضلاب منطقه دو شهر تهران	انجام خدمات مشاوره و پژوهش جهت پروژه مدیریت پیامد ناشی از تزریق مواد آلاینده در شبکه های توزیع آب شهری	94	66
علوم محیطی	شهرداری باقرشهر	آلاینده‌های پالایشگاه تهران و تأثیر مخرب آن بر سلامت ساکنین باقرشهر	94	67
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست تهران	مطالعات جامع تعیین کیفیت آب دریاچه سد ماملو و شناسایی منابع ایجاد آلودگی به تفکیک بخش های مختلف به صورت کمی و با استفاده از سیستم جی آی اس	94	68

علوم محیطی	شرکت فاضلاب تهران	الف- تهیه برنامه عملیاتی برای تخلیه فاضلاب های صنعتی به شبکه فاضلاب شهری تهران. ب- مشاوره و پشتیبانی فنی در زمینه تهیه برنامه پایش محیط زیست برای پروژه فاضلاب تهران- ج- مطالعات بهداشت- د- تهیه برنامه آگاهی رسانی عمومی- ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث تصفیه خانه های فاضلاب (۶ تصفیه خانه)	94	69
علوم محیطی	سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	مکان یابی مجتمع مدیریت پسماند صنعتی خطرناک و غیر خطرناک منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس و اخذ تاییدیه ها و مجوزهای لازم از کلیه سازمان ها، ارگانها و نهادهای مرتبط با موضوع از جمله سازمان حفاظت محیط زیست کشور	94	73
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست استان البرز	ارزیابی ذخایر آبزیان پشت سد کرج و رودخانه های منتهی به آن	94	74
علوم محیطی	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس	انجام عملیات نمونه برداری و آزمایش های مرتبط با پایش لیمنولوژیک (پارامترهای زیستی) رودخانه های تامین کننده آب طرح گرمسیری در استان های کرمانشاه و ایلام	94	75

علوم محیطی	موسسه تحقیقات آب	چالش‌ها و ظرفیت‌های اقتصادی در سازگاری بخش آب با تغییر اقلیم	94	78
عمران، آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب مشهد	خدمات پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه چالش‌های اساسی شرکت‌های آبفای استانی در مدیریت مصرف آب در شهرهای بزرگ و ارائه راهکارهای بهسازی در قالب سند راهبردی مدیریت مصرف آب شهری کشور	94	79
عمران، آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب استان تهران	مطالعات بهسازی لرزه‌ای و تهیه اسناد مناقصه ۱۰ مخزن ذخیره آب شرب غیر همسان و تهیه طرح همسان مقاوم سازی لرزه‌ای سایر مخازن موجود در شهر تهران	94	80
عمران، آب و محیط زیست	وزارت نیرو معاونت آب و آفبا	تهیه و تدوین دستورالعمل جداسازی مصارف آب شرب از آب بهداشتی	94	81

عمران، آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب استان تهران	بازبینی و بروز رسانی مطالعات زیرساخت و طراحی نقشه راه و پیاده‌سازی GIS	94	82
عمران، آب و محیط زیست	شرکت فاضلاب تهران	بررسی و تصویب مطالعات طرح نظام جامع بهره برداری فاضلاب شهر تهران	94	83
عمران، آب و محیط زیست	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	تدوین دستور العمل ها و متدولوژی انجام مطالعات رسوب برای بهره برداری بهینه از نیروگاه های آبی جریان	94	84
علوم زمین	شورای عتف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	بررسی اثرات تغییر اقلیم و خشکسالی	94	85

علوم محیطی	شرکت ساختمانی ژیان	انجام خدمات نمونه برداری و آزمایشگاهی در رودخانه شفا رود	94	86
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست استان البرز	ارزیابی ذخایر آبزیان پشت سد کرج و رودخانه های منتهی به آن	94	87
علوم محیطی	معاونت محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست	بررسی روش های مربوط به پهنه بندی کیفی منابع آب و آشنایی با کاربرد استانداردهای کیفیت آب	93	88
علوم محیطی	سازمان مهندسی و عمران شهر تهران	انجام خدمات پایش کیفی آب رودخانه کن در ایستگاه های بالادست بند انحرافی کن، دریاچه مصنوعی چیتگر و زهاب خروجی از تونل انتقال آب کرج-تهران	93	89

علوم محیطی	سازمان حفاظت محیط زیست	بررسی وضعیت گونه های ماهیان غیر بومی آبهای شیرین ایران	93	90
علوم محیطی	معاونت محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست	بررسی روش های مربوط به پهنه بندی کیفی منابع آب و آشنایی با کاربرد استانداردهای کیفیت آب	93	91
علوم محیطی	شهرداری منطقه ۱۶	امکان سنجی اقتصادی استفاده از آب کانال های موجود در منطقه ۱۶ شهرداری تهران در مقایسه با منابع آب رایج (چاه) برای آبیاری فضای سبز	93	92
علوم محیطی	اداره کل حفاظت محیط زیست مازندران	ارزیابی ذخایر آبزیان رودخانه هراز	93	93

علوم محیطی	شرکت شهرکهای صنعتی بوشهر	انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی منطقه ویژه اقتصادی شمال استان بوشهر (دیلم)	93	94
علوم محیطی	مهندسين مشاور ری آب	نمونه برداری و سنجش کیفیت آب حوضه آبریز و مخازن سدهای تهم، گلابر و کینه ورس در محدوده استان زنجان	93	96
علوم محیطی	شرکت آب و فاضلاب استان گیلان	مطالعات ارزیابی زیست محیطی پروژه فاضلاب شهرهای لاهیجان، رودسر، صومعه سرا، آستانه اشرفیه و لنگرود، سیاهکل، فومن، تالش و آستارا در استان گیلان برای دریافت وام از بانک توسعه اسلامی	93	100
علوم زیستی	اداره کل حفاظت محیط زیست استان قم	تهیه طرح توجیهی-تفضیلی مناطق تحت مدیریت اداره کل حفاظت محیط زیست استان قم	93	101

مهندسی آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب استان قزوین	واگذاری پروژه مطالعه تعیین معیارهای طراحی تصفیه خانه های آب با کیفیت متغیر آب ورودی با هدف افزایش راندمان آن (مطالعه موردی تصفیه خانه آ شهر معلم کلايه)	93	102
مهندسی آب و محیط زیست	شرکت آب و فاضلاب مشهد	ارزیابی بکارگیری روش های نوین و اصلاح بازسازی شبکه های فاضلاب و ارائه بهترین روش پایلوت خط فاضلاب غرب مشهد	93	103
مهندسی آب و محیط زیست	شرکت آب منطقه ای قزوین	ارزیابی ریسک آلودگی زیست محیطی نیترات در منابع آ زیرزمینی در مناطق ریسک پذیر دشت قزوین کد پروژه GZE-92092	93	104
مهندسی آب و محیط زیست	موسسه تحقیقات آب	مدل تحلیلی ارزیابی نقش کاربری اراضی بر پایداری بازه های شنی رودخانه های آبرفتی (مطالعه موردی: رودخانه گرگان رود)	93	105

مهندسی آب و محیط زیست	موسسه تحقیقات آب	بررسی تأثیرات احتمالی تغییرات حجم آب سد زاینده رود بر کیفیت آن	93	106
مهندسی مکانیک و انرژی	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران وزارت نیرو	حمایت از تولید ملی ابزار دقیق ژئوتکنیکی سدهای بتنی، خاکی، تونل ها و شیروانیها	93	107
علوم زمین	مرکز مطالعات و همکاری های علمی بین المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	بررسی تاریخچه تغییرات پوشش گیاهی و آب و هوا و تاثیر دخالت انسان در کوه های زاگرس در غرب ایران دریاچه گهر در استان لرستان	93	108
علوم محیطی	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	ارائه مشاوره به کارفرما در خصوص امور نظارت نظام ایمنی و زیست محیطی، مستندسازی و فعالیت ها نظارتی بر پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی و بانک توسعه اسلامی و بانک توسعه و تجارت اکو	92	110

علوم محیطی	مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهرداری تهران - معاونت منابع انسانی و پشتیبانی	برگزاری نشست مشترک تخصصی با عنوان قابلیت های گردشگری شهر تهران با تأکید بر پهنه های طبیعی	92	111
علوم محیطی	سازمان حفاظت محیط زیست	تولید برنامه های آموزشی ، ارتقا آگاهی های محیط زیستی مخاطبان	92	112
علوم محیطی	سازمان حفاظت محیط زیست	انجام مشاوره و خدمات فنی در زمینه تدوین و اجرای طرح های مدیریت مناطق تحت مدیریت و زیست بوم های حساس	92	113
علوم زمین	راه آهن جمهوری اسلامی ایران	مطالعات پتانسیل آسیب پذیری شبکه خطوط در مقابل سیلاب (به استثنای مسیرهای بافق-کاشمر و تهران - گرگان)	92	114

علوم زمین	شرکت سهامی آب منطقه ای لرستان	بررسی تأثیر کاربری اراضی بر فرسایش خاک و تولید رسوب در حوزه آبخیز طالاقانی، خرم آباد با استفاده از تکنیکهای منشأیابی رسوب	92	115
مهندسی آب و محیط زیست	شرکت هامون نایزه	بررسی کارایی اتصال مقاوم در برابر لرزه و رانش R.J.pipe ساخت شرکت هامون نایزه برای استفاده در شبکه های آب رسانی شهری	92	116
مهندسی آب و محیط زیست	شرکت عمراب	احداث تاسیسات تصفیه، اصلاح و بهبود کیفیت آب همراه با اجرای پایلوت مطالعات بهبود کیفیت جریان آب ورودی به دریاچه تفریحی شهدای خلیج فارس (چیتگر)	92	117
علوم محیطی	سازمان حفاظت محیط زیست	بررسی شاخص های مختلف جهت یافتن شاخص مناسب به منظور منشأیابی ترکیبات نفتی در اراضی جنوب تهران	92	118

علوم محیطی	سازمان حفاظت محیط زیست	تدوین الگوی راهنمای جاری سازی خدمات اکوسیستمی و اقتصاد محیط زیست در فرآیند تصمیم گیری توسعه ویژه مدیران	92	119
سنجش از دور	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	شناسایی خشکسالی کشاورزی با داده‌های سنجش از دور مبتنی بر فنولوژی محصول گندم (مطالعه موردی: جنوب استان زنجان)	92	120
سنجش از دور	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	امکان سنجی ایجاد زیرساخت داده مکانی (sdi) مدیریت خشکسالی	92	121