

پروژه‌های پژوهشی خاتمه یافته شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

ردیف	عنوان پروژه	ارگان طرف قرارداد	مجری	سال انعقاد قرارداد	سال خاتمه
۱	مدل نرم‌افزاری برآورد تعرفه آبهای زیرزمینی به تفکیک دشت‌های استان گیلان	موسسه تحقیقات برنج کشور	دکتر محمدرضا یزدانی	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۲	ارزیابی و پهنه‌بندی خطر فرسایش خاک با استفاده از معادله جهانی تلفات خاک اصلاح شده، سامانه اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور حوضه آبخیز ناورود	دانشگاه گیلان	دکتر حسین اسدی	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۳	تعیین سهم رواناب ناشی از ذوب برف در آورد رودخانه پلرود	پارک علم و فناوری گیلان	دکتر مجید وظیفه دوست	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۴	ارزیابی روش انگشت‌نگاری چندپارامتری به منظور منشأیابی رسوب	دانشگاه گیلان	دکتر حسین اسدی	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۵	شبیه‌سازی فرآیند تشکیل جریان سطحی در حوضه آبریز به روش توزیعی (مطالعه موردی: حوضه معرف غرب گیلان-ناورود)	پارک علم و فناوری گیلان	مهندس علی موسوی	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۶	امکان‌سنجی و بررسی استفاده از آبهای غیرمتعارف (پساب) در آبیاری با استفاده از نانو فناوری	جهاد دانشگاهی تربیت مدرس	مهندس مهدی اسکندری	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۷	تحلیل فراوانی سیلاب با استفاده از تبدیل موجک	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	دکتر مسعود رضا حسامی	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۸	بررسی وضعیت سازه‌های کنترل و تنظیم در کانال‌های اصلی شبکه آبیاری فومنات و ارائه راهکارهای بهبود و سازه‌های مناسب	دانشگاه تهران	دکتر ابراهیم امیری تکلدانی	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۹	بررسی وضعیت آلودگی رودخانه زرچوب به فلزات سنگین و آب‌های زیرزمینی اطراف آن و تاثیر آبیاری با آب رودخانه زرچوب بر آلودگی خاک و گیاه برنج به فلزات سنگین	دانشگاه گیلان	دکتر محمدرضا خالدیان	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۱۰	بررسی روند سالیانه آلودگی فسفات و نترات در منابع آب و خاک و گیاه برنج در اراضی شالیزار استان گیلان	موسسه تحقیقات زیست محیطی خاک و آب	دکتر مسعود پارس‌نژاد	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۱۱	تبیین آسیب‌های سرمایه انسانی موثر بر عملکرد و اجرای توانمند سازه‌های کارآمد به منظور بهبود وضعیت منابع انسانی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت	دکتر محمدرضا آزاده‌دل	۱۳۸۹	۱۳۹۲

پروژه‌های پژوهشی خاتمه یافته شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

ردیف	عنوان پروژه	ارگان طرف قرارداد	مجری	سال انعقاد قرارداد	سال خاتمه
۱۲	ارزیابی سیستم یکپارچه ژئوتکنیک (T.G.P.S): مطالعه موردی سد پلرود	پارک علم و فناوری گیلان	مهندس همایون لطف‌آذر	۱۳۸۹	۱۳۹۳
۱۳	طراحی و تولید نرم افزار رقومی کننده گراف های باران نگار	دانشگاه گیلان	دکتر مجید وظیفه دوست	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۱۴	آب‌بندان‌ها و نقش آنها در توسعه روستایی	دانشگاه آزاد واحد رشت	دکتر محمد باسط قرشی	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۱۵	پهنه بندی خطر حرکات توده ای در مخزن سد خاکی پلرود	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر محمد غفوری	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۱۶	مدلسازی و بررسی نحوه انتقال آلودگی ناشی از نشت شیرابه‌ی محل دفن زباله‌های شهری شهر رشت و تأثیر آن بر منابع آبی منطقه	دانشگاه تربیت معلم تهران (خوارزمی)	دکتر محمد نحعی	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۱۷	بررسی خود پالایی رودخانه های پسیخان و دیناچال از استان گیلان با توسعه و کاربرد مدل ریاضی و داده برداری میدانی	دانشگاه تهران	دکتر کیومرث ابراهیمی	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۱۸	نقش مشارکت مردمی در حفاظت منابع آب مطالعه موردی شهرستان رشت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	مهندس محمدعلی داداشی	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۱۹	برآورد نوسانات سطح آب زیرزمینی با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای در شبکه آبیاری سفیدرود	دانشگاه گیلان	دکتر افشین اشرف‌زاده	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۲۰	برآورد میزان غلظت هوا و نوسانات فشار دینامیکی و ارزیابی اثرات آنها بر هیدرولیک سرریزهای پلکانی با کاربرد مدل فیزیکی	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران	دکتر امیر خسرو جردی	۱۳۹۰	۱۳۹۳
۲۱	مقایسه تاثیر انواع مختلف مراتع بر خطر سیلاب و رژیم رودخانه (حوزه شفارود، غرب استان گیلان)	دانشگاه گیلان	دکتر رامین نقدی	۱۳۹۰	۱۳۹۳
۲۲	مطالعات پیش بینی جریان ورودی به سد سفید رود و پیش بینی آورد سال آبی ۹۲-۱۳۹۱	دانشگاه گیلان	دکتر مجید وظیفه دوست	۱۳۹۰	۱۳۹۳
۲۳	پایش وضعیت تجهیزات شرکت آب منطقه‌ای گیلان و تشخیص و پیشگویی عیوب به کمک منطق فازی	دانشگاه تهران	دکتر حجت احمدی	۱۳۹۰	۱۳۹۳

پروژه‌های پژوهشی خاتمه یافته شرکت سهامی آب منطقه‌ای گیلان

ردیف	عنوان پروژه	ارگان طرف قرارداد	مجری	سال انعقاد قرارداد	سال خاتمه
۲۴	ایجاد مدل برنامه‌ریزی تحویل آب در اراضی شالیزاری شبکه آبیاری سفیدرود در محیط سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) و در راستای اجرای آبیاری متناوب	دانشگاه گیلان	دکتر نادر پیرمردیان	۱۳۹۰	۱۳۹۳
۲۵	بررسی میزان سم دیازینون در رودخانه پلرود	دانشگاه آزاد واحد تنکابن	دکتر سام حائری‌پور	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۲۶	بررسی و تعیین گزینه‌های مناسب مدیریت زمانی-مکانی توزیع آب در شبکه آبیاری و زهکشی سفیدرود	دانشگاه تهران	دکتر عاطفه پرورش‌ریزی	۱۳۹۱	۱۳۹۱
۲۷	بررسی اثرات تغییرات اقلیم بر منابع آب با استفاده از روش نروفازی و شبکه‌های عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: رودخانه پل رود در استان گیلان، ایران)	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	دکتر مسعود رضا حسامی	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۲۸	بهینه‌سازی زمانبندی آبیاری شالیزار با استفاده از برنامه‌ریزی ریاضی	دانشگاه علم و صنعت ایران	دکتر عمران محمدی	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۲۹	ارزیابی سوانح آلودگی سد سفارود با استفاده از مدل WRASTIC	دانشگاه آزاد واحد تنکابن	دکتر سام حائری‌پور	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۳۰	ارزیابی مشخصات هیدرولیکی خاکها براساس نتایج آزمایشهای دانه بندی و حدود اتربرگ	دانشگاه گیلان	دکتر رضا جمشیدی چناری	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۳۱	برآورد دبی ماهانه جریان در حوضه آبریز ناورود اسالم با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی و سیستم استنتاج فازی مبتنی بر شبکه تطبیقی	دانشگاه گیلان	دکتر افشین اشرف‌زاده	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۳۲	ارزیابی رفتار مکانیکی مصالح سنگریزه‌ای در سدهای استان گیلان	دانشگاه گیلان	دکتر میراحمد لشته‌نشایی	۱۳۹۱	۱۳۹۳