|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **طرح های تحقیقاتی مصوب** |  |  |
| ردیف | عنوان طرح | مجری | سال |
| 1 | بررسی اثر یون منفی در حذف ذرات معلق PM10 و PM2.5، باکتری ها و قارچ ها از هوای داخل منازل مسکونی | فهیمی نیا | 94 |
| 2 | برآورد پراکنش آلاینده های گازی NOX و SO2 خروجی از نیروگاه سیکل ترکیبی قم و تخمین اثرات و هزینه های محیط زیستی و بهداشتی منتسب | فولادی فرد | 94 |
| 3 | بررسی کارایی فرایند فتوکالیستیfe/uv-doped tio2 در تجزیه پیروکتولاکتوز در محیط آبی | فهیمی نیا | 94 |
| 4 | بررسی مدیریت پسماندهای بهداشتی و درمانی در استان قم | فهیمی نیا | 94 |
| 5 | جداسازی باکتری های مقاوم به آرسنیک از شیرابه زباله های شهری و بررسی میزان جذب زیستی آرسنیک آنها | خلیفه قلی | 94 |
| 6 | بررسی مدیریت سبز در دانشگاه علوم پزشکی قم | فهیمی نیا | 94 |
| 7 | استفاده از اکسید گرافن عاملدار شده جهت حذف انتخابی جیوه و سرب از آب | خزائی، ناصری | 94 |
| 8 | آنالیز اسانس گیاه Achillea Oxyodontaو بررسی خواص ضد میکروبی آن | کیان پور | 93 |
| 9 | بررسی بار قارچی هوای داخل مدارس (ابتدایی) قم و ارتباط آن با شیوع سندرم ساختمان بیمار | فولادی فرد | 93 |
| 10 | بررسی کارایی نانوتیوب در چند لایه کربنی در حذف رنگ از فاضلاب سنتتیک و صنعتی | فولادی فرد،فهیمی نیا | 93 |
| 11 | ارزیابی کارایی و ساخت کیت سنجش فلزات سنگین بر پایه نانو کاپتوزان و آنزیم اکسیدفسفاتاز | فهیمی نیا | 93 |
| 12 | ارزیابی ایمنی پارک های بازی شهر قم با استفاده از دو روش کارت گزارش ایمنی SRC و سیستم درجه بندیPRS | کوهپایی | 93 |
| 13 | اعتبارسنجی روس جدید پوسچر NERPA بوسیله مقایسه با روش های REBA و RULA در بخش صنعت ایران | خندان | 93 |
| 14 | بررسی اثر دندریمر G4 بر عملکرد منعقدکننده پلی آلومینیوم کلراید در حذف کروم از محلول آبی و روش سطح پاسخ RSM | یاری | 93 |
| 15 | بررسی ارتباط دانش و نگرش ایمنی با رفتار های ایمن حین کار با مواد شیمیایی بین کارکنان صنایع شیمیایی در سال 93 | خندان | 93 |
| 16 | بررسی وضعیت موجود و سطح آگاهی و عملکرد عوامل اجرایی و مدیریت پسماند در خصوص رعایت اصول بهداشتی و ایمنی | فهیمی نیا | 93 |
| 17 | بررسی منابع، مشخصات و امکان سنجی تولید بیودیزل از روغن های پسماند غذایی در شهر قم | فهیمی نیا | 92 |
| 18 | طراحی و ساخت سیستم نمونه گیری هوشمند جهت پایش پیوسته پارامتر کدورت در نقاط کلیدی تصفیه خانه قم | فهیمی نیا | 92 |
| 19 | ارزیابی ریسک کمپرسور گاز در جایگاه سوخت رسانی با استفاده از تکنیک مطالعه عملیات و خطر و پیشنهاد راهکارهای کنترل مخاطرات | ملکوتی | 91 |
| 20 | بررسی مدل سازی مکانی زمانی بیماری لیشمانیوز جلدی با استفاده GIS در استان قم | ثقفی پور | 91 |
| 21 | بررسی کارایی نانو ذرات رس اصلاح شده با سورفاکتانت HDTMA در حذف منگنز از محلول های آبی | ایزانلو | 91 |
| 22 | بررسی غلظت گاز رادون در منازل مسکونی و اماکن عمومی شهر قم | فهیمی نیا | 91 |
| 23 | اندازه گیری ذرات رسوب شونده (Dustfall) و بررسی محتوی فلزات سنگین آن در شهر قم | فولادی فرد | 91 |
| 24 | بررسی وضعیت بهداشتی سطوح تجهیزات پزشکی در کنترل عفونت های بیمارستانی به روش ICNA و ACC درسال 1390 | کرمی، خزایی | 90 |
| 25 | بررسی میزان عدد پراکسید در روغن های مصرفی در فلافل فروشی و اغذیه فروشی شهر قم و مقایسه آن با حد استاندارد | محمودیان ، غلامی | 90 |
| 26 | بررسی وضعیت گونه های عقربها در استان قم در سال 90-89 | عابدین ثقفی پور | 90 |
| 27 | بررسی تاثیر فرایند طرح خود کنترلی بهداشتی در ارتقاء سطح شاخصهای بهداشت محیط و مواد غذایی مراکز تهیه وتوزیع مواد غذایی شهر قم در سال1389 | غفوری | 90 |
| 28 | بررسی کارایی دو روش مشاهده ای و میکروبی در تعیین کیفیت نظافت سطوح محیطی بیمارستان | کرمی | 90 |
| 29 | بررسی میزان سم پاتولین در آب سیب مصرفی شهر قم به روش HPLC | ارست | 90 |
| 30 | بررسی میزان فلوراید موجود در چای و آب آشامیدنی شهر قم و رابطه آن با فلوراید موجود در ادرار دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قم در سال 1390 | اسدی، حضوری | 90 |
| 31 | تعیین میزان سم آفلاتوکسین در پسته‎های برداشت شده از مزارع پسته استان قم به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا | روحانی | 90 |
| 32 | ارزشیابی میزان گردوغبار قابل تنفس و بررسی اثرات آن بر عملکرد ریوی کارگران در یک صنعت نساجی | ملکوتی | 90 |
| 33 | حذف EDTA از آب آلوده به کمک زئولیت اصلاح شده با سورفکتانت | خزائی، محوی | 90 |
| 34 | بررسی میزان فلزات سنگین در نمونه های رژلب دارای کد بهداشتی و فاقد کد بهداشتی در سطح استان قم و مقایسه آن با استاندارد های WHO | یاوری، بهنامی پور | 90 |
| 35 | بررسی میزان مواجهه کارگران با صدا و گرد و غبار در صنایع سنگبری استان قم | کوهپایی ‏‏‏، ابراهیمی | 90 |
| 36 | بررسی فون و انتشار جغرافیایی کنه های ناقل تب خونریزی دهنده کریمه کنگو در استان قم، سال1391 | ثقفی پور | 90 |
| 37 | ارزیابی میزان صدا در بخش های بستری و تأثیر آن بر میزان آزردگی صوتی در پرستاران بخش های مربوطه در سال 89 | نصیری، حیدری | 89 |
| 38 | بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیائی و بیولوژیکی شبکه آبرسانی شهر قم در سال 1387 | محمودیان | 87 |
| 39 | بررسی تاثیر روش مدفون کردن کود بر میزان آفلاتوکسین پسته باغات استان قم | تبرایی | 87 |
| 40 | بررسی تاثیر استفاده از صافی درشت دانه با جریان افقی در حذف فسفر و نیتروژن از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر قم | خزایی | 87 |
| 41 | بررسی مقایسه ای کارآیی براده آهن و گرانول های هیدروکسید آهن( GFH ) در حذف نیترات از آب آشامیدنی | حسن ایزانلو | 86 |
| 42 | بررسی تاثیر استفاده از کود های شیمیایی در افزایش غلظت کادمیم، سرب وروی در خاک مزارع کشاورزی استان قم | حسن ایزانلو | 86 |