

لیست عناوین RFP ستاد نانو

ردیف	پلاسمای سرد	کد RFP	اعتبار
۱	استریل تجهیزات و ابزارهای مورد استفاده در صنایع غذایی اعم از ظروف، تیغه برش و	C28-02-95	پایان ۹۹
۲	افزایش قابلیت جوانه زنی بذرها با استفاده از فناوری پلاسمای سرد	A01-01-95	پایان ۹۹
۳	ایجاد و بهبود ویژگی آب دوستی یا آب گریزی بر روی سطوح و منسوجات	C13-03-95	پایان ۹۹
۴	بهبود رنگ پذیری سطوح فلزی	C28-06-95	پایان ۹۹
۵	بهبود قابلیت رنگرزی منسوجات و کاهش مصرف مواد شیمیایی	C13-02-95	پایان ۹۹
۶	تولید هیدروژن و هیدروکربن های سبک از هیدروکربن های سنگین مراکز پتروشیمی	C19-01-95	پایان ۹۹
۷	حذف آلاینده های گاز خروجی نیروگاه ها، مجتمع های پتروشیمی و مراکز صنعتی	E39-01-95	پایان ۹۹
۸	حذف رنگدانه و مواد شیمیایی خطرناک از پساب های کارخانجات نساجی	E37-01-95	پایان ۹۹
۹	حذف و یا کاهش سموم شیمیایی از سطح محصولات کشاورزی	C10-03-95	پایان ۹۹
۱۰	حذف گاز اتیلن در محل نگهداری محصولات کشاورزی	A01-02-95	پایان ۹۹
۱۱	حذف گازهای سمی NOX و SOX از هوا	E39-02-95	پایان ۹۹
۱۲	ساخت، بهینه سازی و احیاء کاتالیزورهای مورد استفاده در صنایع شیمیایی و پتروشیمی	C20-01-95	پایان ۹۹
۱۳	ضد مه کردن بسته بندی های مواد غذایی	C22-01-95	پایان ۹۹
۱۴	کاهش بار میکروبی محصولات غذایی (خشکبار، میوه و سبزیجات تازه و خشک، ادویه	C10-01-95	پایان ۹۹
۱۵	... کاهش سموم خشکبار اعم از پسته، بادام، ذرت و	C10-02-95	پایان ۹۹

اعتبار	کد RFP	نانو پوشش	ردیف
پایان ۹۸	C28-05-95	بررسی PACVD با استفاده از روش TiBN ایجاد پوشش نانو ساختار تأثیر متغیرهای فرایندی بر خواص مکانیکی و سایشی آن	۱
	C16-23-98	پوشش شفاف با مقاومت بالا در برابر رطوبت جهت حفاظت از زیرلایه‌های چوبی	۲
	C16-20-98	بر پایه‌ی فناوری نانو مورد استفاده UV پوشش مقاوم در برابر اشعه‌ی در سازه‌های چوبی با کاربرد برون ساختمانی	۳

اعتبار	کد RFP	سلامت، پزشکی و دارو	ردیف
پایان ۹۹	C10-04-97	مکمل غذایی اسیدهای چرب امگا ۳ بر پایه فناوری لیپوزوم‌ها	۱
پایان ۹۹	C23-03-98	کاشی لعاب‌دار با خاصیت ضد میکروبی و آسان تمیزشوندگی	۲

اعتبار	کد RFP	آب، پساب و محیط زیست	ردیف
پایان ۹۹	E39-01-95	حذف آلاینده‌های گاز خروجی نیروگاه‌ها، مجتمع‌های پتروشیمی و مراکز صنعتی	۱
پایان ۹۹	E37-01-95	حذف رنگدانه و مواد شیمیایی خطرناک از پساب‌های کارخانجات نساجی	۲
پایان ۹۹	E39-02-95	حذف گازهای سمی NOX و SOX از هوا	۳

اعتبار	کد RFP	کشاورزی، صنایع غذایی و بسته بندی	ردیف
پایان ۹۹	C28-02-95	استریل تجهیزات و ابزارهای مورد استفاده در صنایع غذایی اعم از ظروف، تیغه برش و	۱
پایان ۹۹	A01-01-95	افزایش قابلیت جوانه زنی بذرها با استفاده از فناوری پلاسمای سرد	۲
پایان ۹۹	C22-06-97	افزایش مقاومت ضربه ای ظروف بسته بندی غذایی پلی پروپیلن در دمای ۴۰- تا ۲۰- درجه سانی گراد	۳
پایان ۹۹	C18-01-97	جوهر مقاوم نسبت به دما با چسبندگی مناسب نسبت به پلی آمید	۴
پایان ۹۹	C10-04-97	مکمل غذایی اسیدهای چرب امگا ۳ بر پایه فناوری لیپوزومها	۵
پایان ۹۹	C10-03-95	حذف و یا کاهش سموم شیمیایی از سطح محصولات کشاورزی	۶
پایان ۹۹	A01-02-95	حذف گاز اتیلن در محل نگهداری محصولات کشاورزی	۷
پایان ۹۹	C22-01-95	ضد مه کردن بسته بندی های مواد غذایی	۸
پایان ۹۹	C10-01-95	کاهش بار میکروبی محصولات غذایی (خشکبار، میوه و سبزیجات تازه و خشک، ادویه	۹
پایان ۹۹	C10-02-95	... کاهش سموم خشکبار اعم از پسته، بادام، ذرت و	۱۰

اعتبار	کد RFP	نانو کامپوزیت و پلیمر	ردیف
پایان ۹۹	C22-06-97	افزایش مقاومت ضربه ای ظروف بسته بندی غذایی پلی پروپیلن در دمای ۴۰- تا ۲۰- درجه سانی گراد	۱
پایان ۹۹	C18-01-97	جوهر مقاوم نسبت به دما با چسبندگی مناسب نسبت به پلی آمید	۲
پایان ۹۹	C19-02-97	مواد پلیمری با خاصیت تخلیه الکترواستاتیک (ESD)	۳
پایان ۹۹	C19-03-97	کفیوش پلیمری چربی گریز	۴
پایان ۹۹	C22-01-95	ضد مه کردن بسته بندی های مواد غذایی	۵
	C22-22-98	بر پایه ی فناوری نانو با مقاومت بالا در برابر اشعه ی UPVC پروفیل UV	۶

اعتبار	کد RFP	رنگ و رزین	ردیف
پایان ۹۹	C20-02-98	رنگ عاری از حلال تصفیه کننده ی هوا بر پایه ی خواص فوتوکاتالیستی جهت کاربردهای درون ساختمانی	۱
پایان ۹۹	C20-11-98	رنگ های عایق حرارتی	۲
پایان ۹۹	C20-12-98	رنگ های ترافیکی با خواص بهبود یافته	۳
پایان ۹۹	C20-04-98	پوشش آنتی گرافیتی دائمی بر پایه ی فناوری نانو جهت حفاظت از بناهای ساختمانی	۴

اعتبار	کد RFP	حمل و نقل ریلی	ردیف
پایان ۹۹	C13-14-98	در برابر آتش بر پایه‌ی فناوری نانو	۱
پایان ۹۹	C19-01-96	گوگردزدایی از گازوئیل با استفاده از نانومواد	۲

ردیف	نفت، گاز و انرژی	کد RFP	اعتبار
۱	اسلاید (زیر لایه) شیشه‌ای رسانا و شفاف در ابعاد بزرگ حاوی لایه نازکی از اکسید قلع دوپ شده با فلورین (FTO)	C2۳-0۱-۹۷	پایان ۹۹
۲	اسلاید (زیر لایه) پلیمری منعطف رسانا و شفاف حاوی لایه نازکی از اکسید قلع ایندیم (ITO)	C22-05-97	پایان ۹۹
۳	باتری سکه‌ای لیتیم-یون از نوع نیکل-کبالت-منگنز بر پایه فناوری نانو	C27-21-98	
۴	تولید هیدروژن و هیدروکربن های سبک از هیدروکربن های سنگین مراکز پتروشیمی	C19-01-95	پایان ۹۹
۵	حذف آلاینده های گاز خروجی نیروگاه ها، مجتمع های پتروشیمی و مراکز صنعتی	E39-01-95	پایان ۹۹
۶	حذف گازهای سمی NOX و SOX از هوا	E39-02-95	پایان ۹۹
۷	رنگ های خورشیدی (Solar Paints)	C20-10-98	پایان ۹۹
۸	ساخت، بهینه سازی و احیاء کاتالیزورهای مورد استفاده در صنایع شیمیایی و پتروشیمی	C20-01-95	پایان ۹۹
۹	ماژول خورشیدی مس اندیوم گالیوم سلنیوم (CIGS)	C23-02-97	پایان ۹۹
۱۰	ماژول سلول خورشیدی انعطاف پذیر با جاذب پروسکایت یا CIGS یا CZTS	C23-04-97	پایان ۹۹
۱۱	ماژول سلول های خورشیدی با جاذب نور پروسکایتی معدنی سزیم سرب هالید	C23-06-97	پایان ۹۹
۱۲	ماژول سلول های خورشیدی کاملاً پرینت شده با جاذب پروسکایت یا CIGS یا CZTS	C23-05-97	پایان ۹۹
۱۳	مواد پلیمری با خاصیت تخلیه الکترواستاتیک (ESD)	C19-02-97	پایان ۹۹
۱۴	گوگردزایی از گازوئیل با استفاده از نانو مواد	C19-01-96	پایان ۹۹

اعتبار	کد RFP	هوایی و دریایی	ردیف
پایان ۹۹	C20-19-98	پوشش آلی ضد خوردگی بر پایه‌ی نانو حامل‌ها جهت حفاظت از آلیاژهای آلومینیومی مورد استفاده در صنایع دریایی	۱
پایان ۹۹	C20-15-98	پوشش‌های یخ‌گریز با دوام بالا بر پایه‌ی نانو ذرات و مواد نانو ساختار	۲