

باسمه تعالی
 پروژه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل انجام	شروع	پایان	اسامی همکاران
۱	Project of Computer Aided Socket Design & Computer Aided Manufacturing (CASD-CAM)	مرکز عالی پژوهشهای تجهیزات پزشکی و مهندسی توانبخشی جانبازان	۱۳۶۸	۱۳۷۰	حسن ظهور و ۴ نفر دیگر
۲	تحلیل سینماتیکی مکانیزم های فضایی به کمک مکانیزم های پایه	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۳	۱۳۷۳	حسن ظهور و یک دانشجو
۳	تحلیل سینماتیکی سه عدد مکانیزم پایه	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۴	۱۳۷۴	حسن ظهور و یک دانشجو
۴	طرح پژوهشی کشوری در زمینه انرژی	سازمان برنامه و بودجه	۱۳۷۵	۱۳۷۶	حسن ظهور، دکتر سیوحی
۵	تحلیل سینماتیکی مکانیزم ها	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۶	۱۳۷۶	حسن ظهور و یک دانشجو
۶	کاربرد فرایند طراحی با استفاده از اجزا در طراحی مکانیزم ها	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۶	۱۳۷۶	حسن ظهور و یک دانشجو
۷	تحلیل سینماتیکی مکانیزم های فضایی با استفاده از مکانیزم های پایه	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۷	۱۳۷۷	حسن ظهور و یک دانشجو
۸	تعیین ابعاد بهینه مکانیزم های فلپ عقب، جلو و لبه حمله به منظور تأمین بهترین زاویه های انتقال و بهترین عملکرد	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۴	۱۳۸۵	حسن ظهور، مسلم افشاری همتعلی کيخا
۹	حل سینماتیکی و دینامیکی مکانیزم هیبرید SPUR با فعال سازهای کروی به روش کین	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۴	۱۳۸۵	حسن ظهور، حسین سجودی
۱۰	طراحی مسیر و کنترل بهینه برای پرتاب فضاییما به مدار هاله ای L_2 سیستم زمین-ماه	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۴	۱۳۸۵	حسن ظهور، محسن قیصریه های نجف آبادی

۱۱	طرح پایه	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۵	۱۳۸۵	حسن ظهور
۱۲	مدلسازی و تحلیل مکانیزم کنترل زوایای پره‌های یک بالگرد	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۵	۱۳۸۵	حسن ظهور، محمد رضا سبع پور
۱۳	طرح بررسی وضعیت علوم مهندسی در کشور برای جهت گیری آینده (قسمت اول)	فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران	۱۳۸۶	۱۳۸۵	حسن ظهور و ۶ نفر دیگر
۱۴	طرح هسته سینماتیک و دینامیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۶	۱۳۸۶	حسن ظهور
۱۵	طراحی کنترلر تطبیقی مقاوم برای فرآیند نانومنیپولیشن از طریق میکروسکوپ نیروی اتمی	وزارت صنایع و معادن	۱۳۸۸	۱۳۸۵	حسن ظهور، آیدین دلنواز
۱۶	طرح هسته سینماتیک و دینامیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۷	۱۳۸۷	حسن ظهور
۱۷	طرح هسته سینماتیک و دینامیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۸	۱۳۸۸	حسن ظهور
۱۸	Sustainable Energy Development in Asia	تعدادی از کشورهای عضو انجمن آکادمی های علوم آسیا (AASA)	۱۳۸۹	۱۳۸۷	حسن ظهور (بخش مربوط به ایران)
۱۹	بهینه سازی راندمان و هزینه سیستمهای ذخیره سازی ترکیبی انرژی حرارتی خورشیدی بهینه سازی راندمان و هزینه سیستم های ترکیبی ذخیره سازی انرژی خورشیدی با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده	وزارت نفت	۱۳۸۹	۱۳۸۷	حسن ظهور سید زعیم موسوی محمدی
۲۰	طرح هسته سینماتیک و دینامیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۹	۱۳۸۹	حسن ظهور
۲۱	طرح هسته سینماتیک و دینامیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۰	۱۳۹۰	حسن ظهور
۲۲	طرح هسته سینماتیک و دینامیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۱	۱۳۹۱	حسن ظهور
۲۳	طرح بررسی وضعیت علوم مهندسی در کشور برای جهت گیری آینده (قسمت دوم)	فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۱	۱۳۸۸	حسن ظهور و ۸ نفر دیگر ادامه دارد

Patent

Holder of one patent, subject: “Infinitely Variable Speed Transmission”, approved by Office of Patent Management, Purdue Research Foundation, 1978; Patent Number in Iran: 23176 on 13 February 1986 (جعبه دنده با تغییرات بینهایت).