

پایان‌نامه‌های برتر کشوری از دانشکده مهندسی هوافضا در سال ۱۳۹۴

ردیف	نام دانشجو	عنوان پایان‌نامه	استاد راهنما	مقطع	گرایش
۱	مریم کیانی	تخمین تلفیقی پارامترهای مداری و وضعی ماهواره با استفاده از فیلترهای غیرخطی هیبرید	دکتر پورتاکدوست	دکتری	دینامیک پرواز
۲	جواد سپاهی یونسی	بررسی تجربی پیشگیری از پدیده باز در یک ورودی هوای فراصوتی	دکتر سلطانی	دکتری	آیرودینامیک
۳	محمدعلی ترکمان اسدی	تحلیل پایداری و ارتعاشات یک نوع نانو موتور خاص بر اساس معادلات پوسته استوانه‌ای و تئوری الاستیسیته غیرموضعی	دکتر فیروزآبادی	کارشناسی ارشد	سازه
۴	علیرضا قاسمزاده	پیاده‌سازی تنظیم‌کننده مربعی خطی انتگرالی و مشاهده‌گر حالت‌ها در سرومکانیزم آزمایشگاهی کنترل زاویه بالک	دکتر نوبهاری	کارشناسی	هوافضا
۵	سیدمهدی سیادتی	شناسایی مدل دینامیکی و کنترل سرومکانیزم آزمایشگاهی کنترل زاویه بالک	دکتر نوبهاری	کارشناسی	هوافضا

پایان‌نامه‌های منتخب از دانشکده مهندسی هوافضا در سال ۱۳۹۴

ردیف	نام دانشجو	عنوان پایان‌نامه	استاد راهنما	مقطع	گرایش
۱	حسن محمدخانی	بررسی ارتعاشات و پایداری نانونوار کربنی تحت اثر میدان مغناطیسی	دکتر فیروزآبادی	دکتری	سازه
۲	وحید گودرزی اردکانی	شبیه‌سازی عددی تاثیر جرم ذرات قابل تنفس و فرکانس دم و بازدم در یک مجرای تنفسی	دکتر طیبی رهنی	کارشناسی ارشد	پیشرانیش
۳	ندا تیمورتاش	کنترل تطبیقی وضعیت و موقعیت شبه‌حشره بال‌زن صلب	دکتر بناءزاده	کارشناسی ارشد	دینامیک پرواز
۴	محمدامین الندی حلاج	پرواز هماهنگ کمند فضایی با استفاده از نیروهای الکترومغناطیس	دکتر اسدیان	کارشناسی ارشد	مهندسی فضایی
۵	رامین جلالی	محاسبه اثر تغییر انحنای بوتور بر عملکرد آیرودینامیکی توربین باد مگاواتی به کمک مدل دیسک عملگر	دکتر دربندی	کارشناسی ارشد	آیرودینامیک
۶	محمد تقی‌زاده دهکردی	ارائه طرحی مفهومی برای بهینه‌سازی سیستم تراز ماهواره‌بر	دکتر ابراهیمی	کارشناسی	هوافضا