

برنامه سمینار دانشجویان آیرودینامیک

ردیف	عنوان سمینار	ارائه دهنده	استاد راهنما	زمان ارائه
۱	بررسی تاثیر روش‌های مدیریت لایه مرزی بر عملکرد ورودی‌های با تراکم ترکیبی	اسمعیلی باداشیانی محمدمهدی	دکتر اعظم‌پور	۸:۳۰-۸:۴۵
۲	بررسی جریان‌های دوفازی در مبدل‌های حرارتی	جاوری پرهام	دکتر فتحعلی	۸:۴۵-۹:۰۰
۳	بررسی آیرودینامیکی پره‌های متخلخل و شیاردار در توربین بادی عمودی	صالحی شهرآبی علی	دکتر فتحعلی	۹:۰۰-۹:۱۵
۴	بررسی طرح‌های پیش‌رانه الکتریکی توزیع شده در پرنده‌ها و تاثیر آن بر آیرودینامیک، پیش‌رانه و فرآیند طراحی	قادری طاها	دکتر علی صادقی	۹:۱۵-۹:۳۰
۵	بررسی راهکارهای موجود در کنترل جریان عبوری در یک نازل صوتی با حضور فلپ و اثر کواندا	قاسمی پگاه	دکتر علی صادقی	۹:۳۰-۹:۴۵
۶	بررسی روش‌های افزایش عملکرد آیرودینامیکی سامانه‌های ملخ-بال در اعداد رینولدز پایین با کاربرد در پرنده‌های شهری هیبریدی	قاسمی نژاد پارسا	دکتر اعظم‌پور	۹:۴۵-۱۰:۰۰
۷	شبیه‌سازی و بررسی توپولوژی کلاتش‌شهری در لایه مرزی اتمسفری برای مزرعه‌های توربین باد در مقیاس شهری	کاظمی زاده محمدعلی	دکتر فتحعلی	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵
۸	بررسی Electrical Ducted Fan (EDF) و کاربرد آن در هواگردهای نوین	بداقی گاکیه امین	دکتر پوریوسفی	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰