

علیرضا آقایی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی مکانیک

گروه: مهندسی مکانیک



ساعات حضور و برنامه آموزشی - پژوهشی دکتر علیرضا آقایی

نیم سال دوم ۱۴۰۲

گروه آموزشی حرارت و سیالات

دانشکده مهندسی مکانیک

a.ghaei@kashanu.ac.ir

alirezaaghaei21@gmail.com

پاسخ گویی: حضوری، ایمیل، اینا.

۱۶-۱۸	۱۴-۱۶	۱۲-۱۴	۱۰-۱۲	۸-۱۰	
مطالعه و تحقیق	امور هیئت علمی	HVAC	مراجعه دانشجویی (هماهنگی قبلی)	مطالعه	شنبه
Viscous Flow	دانشجویان ارشد و دکترا (هماهنگی قبلی)	نماز و ناهار مراجعه دانشجویی	Convection	مراجعه دانشجویی (هماهنگی قبلی)	یکشنبه
امور هیئت علمی	مطالعه و تحقیق	HVAC	Convection	دانشجویان ارشد و دکترا (هماهنگی قبلی)	دوشنبه
Viscous Flow	مطالعه و تحقیق	نماز و ناهار مراجعه دانشجویی	مراجعه دانشجویی (هماهنگی قبلی)	Fluid Mechanics Laboratory	سه شنبه
		نماز و ناهار مراجعه دانشجویی	دانشجویان ارشد و دکترا (سمینار) LMS	Convection (سمینار) LMS	چهارشنبه

دانشجویان عزیز می توانند با هماهنگی قبلی، برای مراجعه حضوری، مشاوره و سوالات در همه ایام هفته اقدام فرمایند.

اطلاعات استخدامی				
پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۵	تمام وقت	پیمانی	عضو هیئت علمی	دانشکده مهندسی مکانیک

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه آموزشی در سال 1402
 پژوهشگر نمونه دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۱
 پژوهشگر برتر دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۰
 استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۷
 برگزیده نمونه کشوری (آموزشی، پژوهشی و فرهنگی) در گروه فنی مهندسی در مقطع دکترا در سال ۱۳۹۶
 برنده جوایز مختلف بنیاد ملی نخبگان

موضوعات تدریس تخصصی

مکانیک سیالات
 انتقال حرارت
 ترمودینامیک
 حرارت مرکزی و تهویه مطبوع
 محاسبات عددی پیشرفته
 CFD
 انرژی های تجدیدپذیر
 آزمایشگاه انتقال حرارت
 آزمایشگاه مکانیک سیالات
 آزمایشگاه ترمودینامیک

فعالیت های علمی و اجرایی

برگزاری کارگاه های تخصصی در صنایع (پتروشیمی و ...)
 همکاری با نشریات مختلف داخلی (نشریه مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس، نشریه علوم و فناوری کامپیوتریت و ...)
 و خارجی

همکاری با کمیته امداد امام خمینی (ره)
راهنمایی و مشاوره فرهنگی، آموزشی و پژوهشی دانشجویان فعال در انجمن‌های فرهنگی- علمی و مهندسی مکانیک
همکاری در تشکیل و فعالیت در حلقه فرهنگی- علمی حرارت و سیالات

زمینه های تدریس

سیالات

انتقال حرارت

ترمودینامیک

HVAC

محاسبات عددی

دینامیک سیالات محاسباتی

انرژی های تجدیدپذیر