

**قطب علمی**  
**ریاضیات محاسباتی**  
**دانشکده علوم ریاضی**  
**دانشگاه صنعتی شریف**  
**تهران، ایران**  
**۱۳۸۷**

**اهداف:** حمایت و ترویج استانداردهای علمی با کیفیت برتر در آموزش و تحقیق مربوط به ریاضیات محاسباتی.

**دستاوردها:** تشکیل برنامه‌های پست دکترا، آموزش رقابتی بین دانشجویان فارغ‌التحصیل برای رسیدن به نتایج تحقیقاتی با کیفیت برتر که به مقطع دکترا در ریاضیات محاسباتی هدایت شود، ارائه برنامه‌های جدید برای دوره‌های تحصیلات تکمیلی (مخصوصا برنامه‌های میان رشته‌ای)، بسط و توسعه همکاری‌های علمی بین‌المللی.

**اعضاء:**

اردشیر، محمد	استاد (منطق) <a href="http://sina.sharif.edu/~mardeshir">http://sina.sharif.edu/~mardeshir</a>
اکبری، سعید	استاد (جبر و نظریه گراف)
پورنکی، محمدرضا	دانشیار (جبر) <a href="http://math.ipm.ac.ir/pournaki/">http://math.ipm.ac.ir/pournaki/</a>
حصارکی، محمود	استاد (معادلات دیفرانسیل)
دانشگر، امیر	استاد (ترکیبیات و علوم کامپیوتر) <a href="http://mathsci.sharif.edu/daneshgar">http://mathsci.sharif.edu/daneshgar</a>
ظهوری‌زنگنه، بیژن	استاد (معادلات دیفرانسیل تصادفی)
فناپی، حمیدرضا	دانشیار (سیستم‌های دینامیکی) <a href="http://mathsci.sharif.edu/fanai">http://mathsci.sharif.edu/fanai</a>
محمودیان، سیدعبادله	استاد (ترکیبیات و نظریه گراف) <a href="http://mathsci.sharif.edu/mahmoodian">http://mathsci.sharif.edu/mahmoodian</a>
مهدوی هزاوه ای، محمد	استاد (جبر) <a href="http://mathsci.sharif.edu/hezavehi">http://mathsci.sharif.edu/hezavehi</a>
مهدوی‌امیری، نظام‌الدین	استاد (بهینه‌سازی، محاسبات علمی، آنالیز عددی) <a href="http://mathsci.sharif.edu/nezamm">http://mathsci.sharif.edu/nezamm</a>
مهری، بهمن	استاد (معادلات دیفرانسیل)

**خلاصه‌ای از فعالیتها ۱۳۸۴ - ۱۳۸۶**

کتابها	کارگاه‌ها	تعداد کنفرانسها	دانشجویان فارغ‌التحصیل		گزارشات علمی	مقالات کنفرانس		مقاله‌های مجلات		
			دکتررا	ارشد		بین‌المللی	داخلی	بین‌المللی	داخلی	
۲			۱	۲۱	۱۶	۸	۵	۱۹	۷	۱۳۸۴
۱			۵	۳۶	۱۵	۹	۵	۴۲	۴	۱۳۸۵
۱			۱	۱۹	۲۱	۷	۱۲	۴۴	۱۰	۱۳۸۶