



# IPM Math Colloquium

## سخنرانی عمومی

### آیا ارزیابی کیفی مجله‌های علمی

### امکان پذیر است؟

### حسین حاجی ابوالحسن

دانشگاه شهید بهشتی و پژوهشگاه دانشهای بنیادی

برای ارزیابی مجله‌ها به طور معمول از تحلیل‌های آماری (به عنوان مثال: تعداد ارجاع‌ها) و کیفی استفاده می‌شود. در این سخنرانی ابتدا به معرفی بعضی از شاخص‌های مورد استفاده در این تحلیل‌ها، از جمله شاخص‌های زیر، می‌پردازیم:

Impact Factor (IF), Mathematics Citation Quotient (MCQ), H-Index, Article Influence (AI), Scientific Journal Rankings (SJR).

سپس به بررسی رتبه‌بندی مجله‌های علمی که توسط بعضی از کشورها از جمله استرالیا و نروژ که بر اساس تحلیل کیفی انجام شده است می‌پردازیم. در ادامه با در نظر گرفتن کلیه روش‌های مطرح شده، به بررسی مجله‌های ریاضی در شاخه‌های مختلف از جمله آنالیز، ترکیبیات، جبر، منطق، هندسه و غیره خواهیم پرداخت. نشان می‌دهیم چگونه می‌توان به کمک کلیه روش‌های مطرح شده یک رتبه‌بندی مناسبی برای مجله‌های هر شاخه ارائه نمود. در خاتمه به بررسی مقاله‌های چاپ شده در زمینه ریاضی توسط دانشگاه‌های داخلی از نظر کمی و کیفی خواهیم پرداخت.

زمان: چهارشنبه ۱۳۹۰/۸/۴ ساعت: ۱۶:۰۰ الی ۱۷:۰۰

مکان: میدان نیاوران، پژوهشگاه دانشهای بنیادی (مرکز تحقیقات فیزیک

نظری و ریاضیات)، سالن ۱