

## پیشرفت علم با همکاری

امروز علم با همکاری‌های علمی پیشرفت می‌نماید. همکاری علمی از منفعتهای زیادی برخوردار است. شاید مهم‌ترین بخش یک تحقیق، ارائه یک طرح‌نامه (پروپوزال) منطقی برای حل یک معضل علمی و یا اجتماعی باشد. بدین معنی که هر تحقیق احتیاج به یک سؤال ارزشمند علمی دارد که در متون علمی گزارش نشده باشد. برای یافتن یک سؤال ارزشمند علمی نیاز به مباحثه با خردمندان و دانشمندان و پژوهشگران می‌باشد. دعوت از شخصیت‌های علمی با تجربه نیاز مبرم برای تعریف یک طرح نامه اصیل و غنی از مطلب می‌باشد. از دیگر معیارهای پیشرفت علمی در علوم تجربی موضوع اندازه‌گیری دقیق در مقیاس‌های بسیار ریز می‌باشد. خرید دستگاه‌های اندازه‌گیری دقیق برای یک محقق شاید آن‌طور ساده نباشد اما همکاری علمی با دیگران که دارای دستگاه‌های اندازه‌گیری متفاوت هستند بسی ساده‌تر می‌باشد. از دیگر موضوعات مهم پیشرفت علم انتشار آن در نشریات علمی معتبر جهان است. نوشتن یک مقاله که گزارش نوآوری و کشف یک محقق می‌باشد نیاز به ویراستاری علمی ادبی به زبان بین‌المللی دارد که نیاز به همکاری با دیگران می‌باشد. از دیگر موضوعات مهم پیشرفت علم وارد شدن در حوزه علوم بین‌رشته‌ای است که این موضوع هم نیاز به همکاری با سایر پژوهشگران و اندیشمندان دارد. پیشرفت علم موجب رفع مشکلات می‌شود. بیشتر اوقات ریشه مشکل در جای دیگر است که با پژوهش، نگاه علمی و عقلانیت آن معضل حل می‌شود. لذا می‌باید راه‌های همکاری علمی برای پیشرفت علم در سطح ملی و بین‌المللی تقویت گردد و مورد پشتیبانی مسئولان ذیربط قرار گیرد.

علی اکبر موسوی موحدی

سردبیر