



# ننانه‌شناسی کاربردی



ننانه‌شناسی کاربردی  
دکتر فرزان سجادی  
نشر علم، ۱۳۸۷

از متون بنیادی ننانه‌شناسی تلقی می‌شوند. امروز دیگر حوزه‌ای مطالعاتی به نام «ننانه‌شناسی» تثبیت شده است و حجم قابل توجهی از کتاب‌های پژوهشی و مقالات تحلیلی در این حوزه نوشته شده‌اند. در عرصه‌ی ارتباطات چنین پژوهشی می‌تواند دستاوردهایی در تبیین چگونگی تحقق ارتباط، مسئله‌ی فهم متقابل، نقش‌های متفاوت ارتباطی و چگونگی تحقق آنها داشته باشد. ارتباط مفهومی نسبی است که در درون نظامات ننانه‌ای و به طریقی رمزگردانی شده اتفاق می‌افتد و تجربه‌ی جهان، و تجربه‌ی تعاملات بینانسانی بدون وجود واسطه‌ی رمزی و ننانه‌ای و به گونه‌ای «تاب» ممکن نیست.

فردینان دوسوسور در دوره‌ی زبان‌شناسی عمومی، شکل‌گیری علمی را پیش‌بینی می‌کند که او semiology یا ننانه‌شناسی می‌نامد. تقریباً همزمان با سوسور در آن سوی اقیانوس اطلس، در آمریکا، منطق‌دانی به نام چارلز ساندرس پیرس نیز روی طرح ننانه‌شناسی یا آن طور که او نامید semiotic کار می‌کرد. پیرس نیز در مطالعه‌ی عوامل دخیل در دلالت، یعنی بازنمودن (representamen) تفسیر (interpretant) موضوع (object) و همچنین طبقه‌بندی ننانه‌ها به ننانه‌های شمازیلی (iconic)، نمایه‌ای (indexical) و نمادین (symbolic) مطالب بسیار ارزشمندی نوشت که آنها نیز