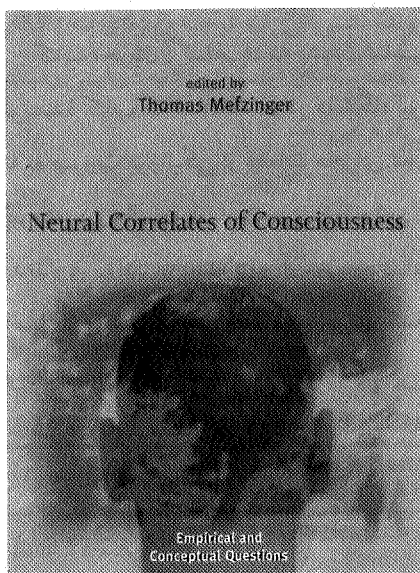


معرفی کتاب

مشکل متدولوژیک عمده در زمینه مطالعه آگاهی (هوشیاری) (consciousness)، ذهنی و سوژکتیو بودن پدیده مورد مطالعه است. سؤال اصلی این است که آیا از لحاظ تجربی می‌توان بین کارکرد سیستم عصبی و تجربیات ذهنی ارتباطی یافت؟ و اگر پاسخ مثبت است، این ارتباط چگونه است؟ جست‌وجوی این متناظرهای عصبی (neural correlates) برای آگاهی، بستر فعالی برای تحقیقات سال‌های اخیر فراهم کرده است. روش‌هایی مانند ثبت فعالیت‌های سلول‌های منفرد در میمون‌ها، روش‌های پیشرفته تصویربرداری از مغز (به ویژه تصویربرداری‌های کارکردی) و روش‌های الکتروفیزیولوژیک در انسان و مطالعه پدیده‌هایی مانند کوربینی (blindsight) و شناخت آشکار (explicit cognition) در مقابل ناآشکار و پنهان (implicit)، اطلاعات بسیار ارزشمندی در اختیار ما گذاشته و نظریه‌های متعددی برای تبیین متناظرهای عصبی آگاهی ارائه شده است.

در این کتاب، جمعی از پژوهشگران و نظریه‌پردازان برجسته در حیطه آگاهی، از کشورهای مختلف گرد هم آمده‌اند و به بحث درباره حوزه‌های مختلفی همچون، تصویربرداری عصبی، پردازش‌های ناآگاهانه، شناخت اجتماعی، اسکیزوفرنی، ارتباط آگاهی با گیرنده‌های NMDA، قصدمندی، شناخت بصری و مقولات تکاملی (evolutionary) پرداخته‌اند. از نویسندگان مقالات کتاب می‌توان به نام‌هایی مطرح در زمینه آگاهی اشاره کرد، افرادی همچون دیوید چالمرز، فرانسیس کریک، آنتونیو داماسیو، جرال دلمن، کریستوف کخ و جولیه تونونی. ویراستار این مجموعه توماس متسینگر، استاد فلسفه دانشگاه ازناامبرک آلمان است.



Neural Correlates of Consciousness: Empirical and Conceptual Questions

Thomas Metzinger (Editor)
MIT Press, 2000