



نظریه ذهن و لوب فرونتال

تألیف

نعیمه ماشینچی عباسی

(دانشجوی دکتری علوم اعصاب شناختی دانشگاه تبریز)

دکتر تورج هاشمی

(عضو هیئت علمی و دانشیار دانشگاه تبریز)

معصومه جداری

(کارشناسی ارشد روان‌شناسی دانشگاه تبریز)



انتشارات آوای نور

تهران - ۱۳۹۵

سرشناسه	: ماشینیچی عباسی، نعیمه -
عنوان و نام پدیدآور	: نظریه ذهن و لوب فرونتال / تالیف نعیمه ماشینیچی عباسی، تورج هاشمی، معصومه جداری.
مشخصات نشر	: تهران : آوای نور، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۸ص: مصور.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۹-۰۳۳-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: فلسفه ذهن / لوب پیشانی
موضوع	: زبان - فلسفه / زبان -- روان شناسی
شناسه افزوده	: هاشمی نصرت‌آبادی، تورج، ۱۳۴۶ -
شناسه افزوده	: جداری، معصومه -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ م۲ ف / ۴۱۸/۵ BD



تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهید وحید نظری،
پلاک ۹۹، طبقه دوم. تلفن: ۶ و ۶۶۹۶۷۳۵۵ / شماره: ۶۶۴۸۰۸۸۲

نظریه ذهن و لوب فرونتال

تالیف: نعیمه ماشینیچی عباسی - دکتر تورج هاشمی - معصومه جداری

ناشر: انتشارات آوای نور

چاپ: دوم ۱۳۹۵

تیراژ: ۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۹-۰۳۳-۰

قیمت ۱۱۵۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

۷	پیشگفتار.....
۹	مقدمه
۱۷	فصل اول: نظریه ذهن
۲۶	خاستگاه نظریه ذهن
۳۳	تحول نظریه ذهن
۴۰	نظریه نظریه
۴۷	نظریه پیمانۀ ای
۵۲	نظریه شبیه سازی
۵۷	فصل دوم: مؤلفه‌های نظریه ذهن
۵۹	حالت‌های ذهنی
۶۱	دانش
۶۳	میل
۶۳	هدف یا نیت
۶۴	باور کاذب
۶۶	وانمودسازی
۶۸	بازنمایی و فراپازنمایی

فصل سوم: ارزیابی نظریه ذهن	۷۱
تکالیف باور کاذب	۷۴
تکالیف بود- نمود	۷۷
فصل چهارم: مغز و نظریه ذهن	۸۵
لوب فرونتال و نظریه ذهن	۹۱
لوب فرونتال	۹۱
کرتکس پره فرونتال	۹۴
کارکردهای اجرایی و نظریه ذهن	۱۲۴
فصل پنجم: نظریه ذهن و زبان	۱۳۹
تمایز حالت‌های ذهنی در زبان‌های گوناگون	۱۴۷
نحو	۱۵۱
فصل ششم: نظریه ذهن و اختلالات	۱۷۳
خلاصه	۱۸۶
منابع	۱۹۱

بنام دوست هرآنچه داریم از اوست

پیشگفتار

شکل گیری و بسط علوم بین رشته‌ای در چند دهه گذشته، مرهون تلاش‌های دامنه داری است که در مرزهای دانش تحقق عینی یافته و پاره‌هایی از ابهام‌های موجود در عرصه خردورزی موجود انسانی را لباس روشنگری پوشانده و چالش‌های جدیدی را نیز بوجود آورده است. علوم اعصاب شناختی که یکی از گشایش‌های موجود در این عرصه است، امیدهای جدیدی برای ره پویان عصب شناسی، روان‌شناسی و رشته‌های فنی و مهندسی بوجود آورده تا در تلاقی پرسشگریهای آنها راجع به آگاهی و ذهن انسان، تبیین‌ها و تفسیرهای فراخ تری بدست آید و توان بیشتری در مواجهه با تاریکیها و ابهام‌ها حاصل گردد. در این عرصه پرچالش، مفاهیم کهن همچون هم‌زبانی و همدلی، جامه‌ای نو به تن کرده و در قامت واژگان و استعاره جدید تحت عنوان "نظریه ذهن" به عرصه خرد و دانش بشری پا گذارده است. ظهور و بروز این مفاهیم نه تکرار واژگان قدیم، بلکه نشانگر و طلایه دار گشایش در منظرهای تئوریک اندیشه‌ورزانی است که بر مردمک چشمانشان، پدیده‌ها جور دیگری پدیدار می‌شوند و از این روست که در وجهی معرفت مان به آدمی را دچار قبض و در وجوهی دیگر، دچار بسط می‌کنند. سخن در این است که در کلام عصب‌روان‌شناسان شناختی، امکان نفوذ در زوایای پیچ در پیچ ذهن بواسطه عینیت بخشیدن به حیات نوروها در بوته زار تجربه مهیاتر بوده و از پس دست‌ورزیهای شک آلود و ابطال گرایانه، زمینه روشنگری تدریجی و گام به گام آماده تر است.

هرچند، پرده گشایی از ساحت‌های تو در توی ذهن آدمی مراحل نوباوگی خویش را سپری می‌کند، لکن جرأت اندیشیدن و پرسشگری، تابوهای دوگانگی ذهن-بدن را درنوردیده و بود و نمود هستی آدمی را در قامت ذهن و زبان به نمایش گذارده است. در این اثنا، عصب شناسان بر انسانی ترین بخش مغز یعنی فرونتال و روان شناسان بر عالی ترین عنصر و پدیده وجودی انسان یعنی ذهن انگشت گذاشته‌اند تا در تعریفی دوباره، برتری موجود انسانی بر سایر موجودات را بر این دو (ذهن- فرونتال) خلاصه کنند. هرچند، داوری در این امر، مستلزم دلایل عدیده‌ای است، لکن فارغ از عرصه داوری، ضروری است با تعطیلی پیشداوریه‌ها، از منظر عصب روان شناسان شناختی به دو پدیده ذهن و فرونتال،

نگاهی افکنده تا بازتاب نظریه ذهن در ناحیه فرونتال مغز را به نظاره بنشینیم. از این رو، نوشتار حاضر به مثابه دریچه‌ای است که امکان نگاه به این عرصه را مهیا می‌کند تا با تلاش‌های دامنه دار، این دریچه به درهایی گشاده تر منتهی گردد.

نعیمه ماشینچی عباسی - دکتر تورج هاشمی - معصومه جداری

۱۳۹۲