

مغز انسان

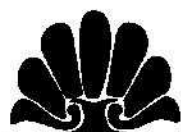
شاهکار سرهم بندی تکامل

تألیف
گری مارکوس

ترجمه
دکتر سید علی فخرایی
روان‌پزشک



انتشارات ابر سینا



انتشارات ابن سینا

نام کتاب: مغز انسان (شاهکار سرهم بندی تکامل)
تألیف: گری مارکوس
ترجمه: دکتر سید علی فخرایی
ناشر: انتشارات ابن سینا
طراح جلد: سروناز اخوان صالح
مدیر تولید: افشار
لینوگراف: ندای دانش
چاپ: سامان
صحافی: روشنگر
نوبت چاپ: اول تیر ۹۴
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
قیمت: ۷۰۰۰ تومان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۳۹-۰۱-۷

سرشناسه: مارکوس، گری فرد
Marcus, Gary F. (Gary Fred)
عنوان و نام پدیدآور: مغز انسان: شاهکار سرهم بندی تکامل
مشخصات نشر: تهران: انتشارات ابن سینا، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۱۴۴ ص: ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۳۹-۰۱-۷
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlsi.ir> قابل دسترسی است.
عنوان اصلی: kluge the haphazard evolution of the human mind
شناسه افزوده: فخرایی، سید علی، ۱۳۳۲-، مترجم
شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۶۴۸۷

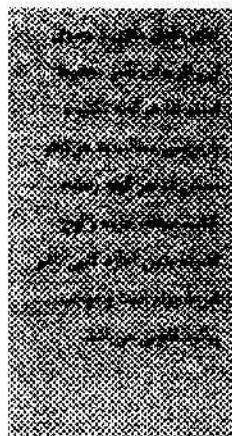
مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بابان وحید نظری، پلاک ۱۵۰، واحد ۵

تلفن: ۶۶۶۱۸۳۱۹ - فکس: ۶۶۶۱۸۳۰۹

ایمیل: Press.ebnsina@gmail.com

نمایندگی های فروش

- مشهد: انتشارات مجد دانش - ۵۲۳۸۴۱۰۱۰
- کرمانشاه: جهان کتاب، ۸-۷۲۸۴۸۲۷-۸۳۱
- قزوین: کتابفروشی ابن سینا، ۹۵۸۲۶۶۱-۹۱۱
- تبریز: شیرنگ، ۱۳۳۴۱۹۰۸-۹۴۱
- اصفهان: کتابفروشی کیا، ۳۱۳-۶۶۹۹۱۱۲
- ارومیه: شهرکتاب ارومیه، ۲۲۵۲۸۷۹-۴۴۳
- باسوج: خانه کتاب، ۲۲۲۳۵۱۲-۷۴۱



قرن بیستم شاهد تغییرات گسترده‌ای در زمینه‌های مختلف علمی بود، دانش روان‌شناسی نیز در این راستا پیشرفت‌های زیادی نموده و به واسطه تلاش و تحقیق روان‌شناسان زنده به دانشی با شاخه‌های متعدد تبدیل گشته است. یکی از شاخه‌های روان‌شناسی امروزی روان‌شناسی تکاملی است که اصولاً بر پایه یافته‌ها و نظریات داروین و سایر زیست‌شناسان از این دست بنا نهاده شده، پیروان این رشته به دیدهای کاملاً متفاوت از معتقدان آفرینش‌گرایی به موجودات این کره خاکی و از جمله انسان می‌پردازند.

در واقع روان‌شناسی تکاملی معادل ذهنی زیست‌شناسی تکاملی است یعنی همان‌گونه که زیست‌شناسی تکاملی به جسم موجودات زنده از دیدگاه تکاملی می‌پردازد روان‌شناسی تکاملی نیز ذهن و مغز آنها را از این زاویه مورد بررسی قرار می‌دهد و تلاش دارد که پدیده‌های ذهن انسان را در راستای قواعد تکامل تبیین نماید. در این بین گری مارکوس نویسنده کتاب که روان‌شناس شناختی برجسته‌ای می‌باشد به این مکتب روان‌شناسی نیز گرایشانی دارد، او در این زمینه کتبی چند به رشته تحریر در آورده که همگی جزو پرفروش‌ترین کتاب‌های سال بوده و با اقبال همگانی روبرو گشته است. کتاب پیش رو نیز در این راستا نگاشته شده و به کارکرد ذهن انسان از دیدگاه جالبی پرداخته و کاستی‌های آن را به شکلی متفاوت مورد واکاوی قرار داده است. نویسنده کوشیده زوایای مختلف مغز را از دیدگاه تکاملی بررسی کرده و چگونگی و چرایی کاستی‌های آنرا به این روش توضیح دهد که صد البته جای ژرفاندیشی و بحث زیادی را بجا گذاشته است. نگاهی مکانیکی به این کاستی‌ها و مقایسه آنها با رایانه‌های امروزی گرچه بیراه نبوده و قابل توجه به نظر می‌رسد ولی با ماهیت زندگی انسانی همخوانی ندارد و تا حدودی زندگی ریات گونه و فاقد خلاقیت را به ذهن متبادر می‌نماید. شاید به توان گفت بخشی از جذابیت و شیرینی تاریخچه بشری را همین کاستی‌ها تشکیل داده و بدون آنها زندگی معنای امروزی را پیدا نمی‌کرد.

گرچه از نظر شخصی خودم کنار آمدن با برخی از مطالب کتاب دشوار است ولی در راستای گفته قرآن همیشه جاوید: "خوشا به حال کسانی که گفته‌های مختلف را شنوده و بهترین آنها را برمی‌گزینند" به خوانندگان عزیز توصیه دارم به مطالب کتاب که سعی شده با نثری ساده نگاشته شود دقت کافی مبذول دارند.

در مورد نام کتاب باید گفت، نام اصلی آن KLUGE است که کلمه‌ای آلمانی بوده و معادل انگلیسی یا فارسی مناسبی ندارد همین بس که مفهوم آن سر هم کردن وسیله‌ای کارا از مواد دم دست است که واجد کارایی کافی می‌باشد ولی از ظرافت و دقت کافی برخوردار نیست و فقط جهت رفع اضطرار ساخته شده است. برای مثال می‌توان از پر کردن جاله‌های خیابان در فصل سرما یا کمی آسفالت و یک بیل توسط شهرداری یاد کرد که موقتاً رفع نیاز می‌کند ولی به هیچ وجه صحیح، ظریف و دقیق نیست و ترکیبی زمخت را در نظر می‌آورد، لذا با توجه به مفهوم کلمه و راهنمایی استاد گرامی جناب آقای دکتر صنعتی عبارت سرهم‌بندی برای آن انتخاب شد.

از دوست عزیزم آقای دکتر مکرری نیز به خاطر کمک‌های فکری در ترجمه کتاب کمال تشکر را دارم و امیدوارم خوانندگان عزیز کاستی‌های این کتاب را به حساب سرهم‌بندی مغز اینجانب گذاشته و اشتباهات آنرا به دیده اغماض ببینند.

سید علی فخرایی

روانپزشک

بهار ۱۳۹۴

فهرست

فصل اول

۷..... آثار بجا مانده تاریخ

فصل دوم

۲۱..... حافظه

فصل سوم

۲۷..... باورها

فصل چهارم

۵۷..... گزینش

فصل پنجم

۷۷..... زبان

فصل ششم

۹۹..... لذت

فصل هفتم

۱۱۵..... از هم باشیدگان

فصل هشتم

۱۲۹..... خرد حقیقی

۱۴۱..... نمایه

موجودات زنده ساختارهایی باستانی می‌باشند: به معنی واقعی کلمه مخلوقات تاریخی. آنها یک محصول بدون عیب مهندسی را ارائه نمی‌دهند. بلکه بافته‌ای چهل تکه از قطعات عجیب و غریب می‌باشند که هرگاه و هر کجا که فرصتی بوده کنار هم قرار گرفته‌اند.

فرانسیس یاکوب^۱

اقبال بد به هر حال از نداشتن شانس بهتر است

عرب الفل چینی

۱. فرانسیس یاکوب: زیست شناس فرانسوی در گذشته به سال ۲۰۱۳ و برنده جایزه نوبل پزشکی سال ۱۹۶۵ که در علوم ژنتیک و رونویسی DNA تحقیقات زیادی داشته است. م