

آنتونیو داماسیو

---

# خویشتن به ذهن می آید

## ساختن مغز آگاه

---

ترجمه‌ی

رضا امیر رحیمی



## فهرست

### بخش یکم / کار را از سرگرفتن

۱۵

#### فصل یکم: بیداری

هدف‌ها و دلیل‌ها • نزدیک شدن به مسئله • خویشتن به مانند شاهد • از میان برداشتن شهودی گمراه‌کننده • منظری یک پارچه • چارچوب • پیش‌گزارش ایده‌های اصلی • حیات و ذهن آگاه

۵۵

#### فصل دوم: از تنظیم حیات تا ارزش زیست‌شناختی

باورن‌پذیری واقعیت • اراده‌ی طبیعی • زینه ماندن • خاستگاه‌های هم‌ایستایی • سلول‌ها، اندام‌واره‌های چندسلولی، و ماشین‌های مهندسی شده • ارزش زیست‌شناختی • ارزش زیست‌شناختی در کل اندام‌واره‌ها • موفقیت پیش‌گامان اولیه‌ی ما • پروردن مشوق‌ها • پیوند دادن هم‌ایستایی، ارزش، و آگاهی

### بخش دوم / چه چیز در مغز هست که می‌تواند ذهن باشد؟

۹۷

#### فصل سوم: ساختن نقشه‌ها و ساختن تصویرها

نقشه‌ها و تصویرها • برش در زیر سطح • نقشه‌ها و ذهن‌ها • عصب‌شناسی ذهن • سرچشممه‌های ذهن • نزدیک شدن به ساختن ذهن؟

۱۳۳

#### فصل چهارم: بدن در ذهن

موضوع ذهن • نقشه‌برداری بدن • از بدن به مغز • بازنمود کمیت‌ها و ساختن کیفیت‌ها • احساس‌های ابتدایی • نقشه‌برداری وضعیت‌های بدن و شبیه‌سازی وضعیت‌های بدن • منشأ یک ایده • مغز بدن - آندیش

۳۳۱

**فصل دهم:** جمع و جور کردن موضوع  
از طریق خلاصه • عصب‌شناسی آگاهی • تنگنای کالبدشناختی در پس ذهن  
آگاه • از کار گروهی بخش‌های بزرگ کالبدشناختی تا کار نورون‌ها • وقتی  
ادراک‌های مان را احساس می‌کنیم • کوالیا ۱ • کوالیا ۲ • کوالیا و خویشتن • کار  
ناتمام

**بخش چهارم / مدت‌ها پس از آگاهی**

۳۶۳

**فصل یازدهم:** زندگی آگاهانه  
چرا آگاهی فراگیر شد • خویشتن و موضوع کنترل • حاشیه‌ای برنا آگاه • یادداشتی  
درباره‌ی نا آگاهه ژنومی • احساس اراده‌ی آگاهانه • آموزش نا آگاه شناختی • مغز و  
عدالت • طبیعت و فرهنگ • خویشتن به ذهن می‌آید • پی‌آمد های خویشتن  
متفکر

۴۰۵

۴۳۱

۴۷۹

**پیوست:** معماری مغز  
یادداشت‌ها و منابع  
واژه‌نامه (انگلیسی-فارسی)

۱۵۷

**فصل پنجم:** عاطفه‌ها و احساس‌ها  
تعیین وضعیت عاطفه و احساس • تعریف عاطفه و احساس • راه‌اندازی و  
اجرای عاطفه‌ها • مورد عجیب ویلیام جیمز • احساس‌های عاطفه • چه گونه  
یک عاطفه را احساس می‌کنیم؟ • زمان بندی عاطفه‌ها و احساس‌ها • انواع  
عاطفه • بالا و پایین قلمرو عاطفی • حاشیه‌ای بر تحسین و همدردی

۱۸۷

**فصل ششم:** یک معماری بیشنهادی برای حافظه  
به طریقی، در جایی • طبیعت سوابق حافظه • گرایش‌ها ابتدا ظاهر شدند، بعد  
نقشه‌ها • حافظه در عمل • حاشیه‌ای کوتاه بر انواع حافظه • یک راه حل ممکن  
مسئله • نواحی هم‌گرایی - واگرایی • مطالب بیشتر درباره‌ی نواحی هم‌گرایی -  
واگرایی • مدل در عمل • چه گونگی و کجا‌یی ادراک و یادآوری

**بخش سوم / آگاه بودن****فصل هفتم: نظاره‌ی آگاهی**

۲۲۱

تعییف آگاهی • تکه تکه کردن آگاهی • کنار گذاشتن خویشتن و نگهداشتن ذهن  
• تکمیل یک تعییف مقدماتی • گونه‌های آگاهی • آگاهی انسان و غیرانسان •  
آگاهی چه چیز نیست • نا آگاه فرویدی

۲۵۳

**فصل هشتم: ساختن ذهن آگاه**  
یک فرضیه‌ی مقدماتی • نزدیک شدن به مغز آگاه • پیش‌گزارش ذهن آگاه • عوامل  
سازندۀ یک ذهن آگاه • خویشتن تئختسی • نقشه‌های اصلی درون‌زا • نقشه‌های  
اصلی اندام و ارها • نقشه‌های دروازه‌ی حسی که از بیرون هدایت می‌شوند • ساختن  
خویشتن هسته‌ای • وضعیت خویشتن هسته‌ای • گردش در مغز هم‌چنان که  
یک ذهن آگاه را می‌سازد

۲۹۱

**فصل نهم: خویشتن خودزنگی نامه‌ای**  
آگاه شدن حافظه • ساختن خویشتن خودزنگی نامه‌ای • موضوع هماهنگی •  
هماهنگ‌کننده‌ها • یک نقش ممکن برای قشرهای خلفی-میانی • میانی • PMC‌ها  
در عمل • ملاحظات دیگر در مورد قشرهای خلفی-میانی • یادداشت پایانی  
درباره‌ی آسیب‌شناسی‌های آگاهی

## فصل یکم

### بیداری<sup>۱</sup>

وقتی بیدار شدم، داشتیم فرود می‌آمدیم. خوابم آنقدر به درازا کشیده بود که اعلام وضعیت هوا و فرود هوای پیما را از دست داده بودم. از خودم و محیط اطرافم بی خبر بودم. ناگاهه بودم.

از قرار معلوم، در میان اموری که به زیست شناسی ما مربوط می‌شوند موارد محدودی به پیش‌پاافتادگی چیزی اند که آگاهی<sup>۲</sup> دانسته می‌شود، تو این ای بی نظیری که شامل داشتن ذهنی<sup>۳</sup> است که، به یک مالک<sup>۴</sup>، شخصیت اصلی<sup>۵</sup> زندگی فرد، و خویشتنی<sup>۶</sup> تجهیز شده است که دنیای درون و بیرون را وارسی می‌کند، عاملی که از قرار معلوم آماده‌ی کنش است.

آگاهی تنها بیدار بودن<sup>۷</sup> نیست. وقتی، دو پاراگراف قبل، بیدار شدم، بهت‌زده به اطراف خیره نشدم تا تصویرها و صدای هارا به‌نحوی بگیرم، طوری که انگار ذهن بیدار من به هیچ‌کس تعلق ندارد. بر عکس، تقریباً بلااصله، با کمی تردید یا بی هیچ تردیدی، بی هیچ تلاشی، می‌دانستم که این من هستم، نشسته در هوای پیما، هویت<sup>۸</sup> در پروازم که به خانه در لس آنجلس بازمی‌گردد، با فهرستی طولانی از کارهایی که قبل از پایان روز باید انجام دهم. باخبر<sup>۹</sup>

1. awakening

2. consciousness

3. mind

4. owner

5. protagonist

6. self

7. wakefulness

8. identity

9. aware