

ذهن چندکاره

نوشته داریو دی سالوچی و نیلز ای تاگن

از مجموعه کتاب‌های انتشارات آکسفورد در زمینه ساختارها و مدل‌های شناختی

مترجم: دکتر مهدی سینا

سرشناسه : سالوچی، داریو دی.
 عنوان و نام پدیدآور : Salvucci, Dario D
 مشخصات نشر : ذهن چندکاره: از مجموعه کتابهای انتشارات آکسفورد
 مشخصات ظاهری : تهران: شاپرک سرخ، ۱۳۹۴.
 شابک : ۲۵۸ ص.: جدول، نمودار.
 وضعیت فهرست نویسی : ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۷۰-۸۲-۲
 یادداشت : فیبای مختصر
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی:
 http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
 یادداشت : عنوان اصلی: The Multitasking Mind.
 یادداشت : کتابنامه به صورت زیرنویس.
 شناسه افزوده : تاگن، نیلز، ای. A. Tatgen, niels
 شناسه افزوده : سینا، مهدی، ۱۳۵۲-
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۸۷۴۵۵۶

عنوان: ذهن چندکاره

نویسنده: داریو دی سالوچی - نیلز ای تاگن

مترجم: دکتر مهدی سینا

ویراستار: مهوش میردهقان فراشاه

نوبت چاپ: اول تابستان ۱۳۹۴

ناشر: شاپرک سرخ

چاپ و صحافی: شاپرک

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۷۰-۸۲-۵

انتشارات شاپرک سرخ: تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه شهید جنتی،

پلاک ۲۴ واحد ۱

۰۹۱۲-۲۱۴۴۶۰۰

۰۲۱-۶۶۹۳۳۷۴۶

www.shaparac.com



پیشگفتار

این کتاب به ارائه و معرفی نظریه شناخت رشته‌ای، نظریه‌ای درباره فعالیت‌های ذهن چندکاره، می‌پردازد و به دنبال توصیف اصول نظری آن و کاربردهای آن در پدیده‌های تجربی در مقیاس تکی و قابل دستیابی است. نظریه ACT-R (اندرسون، ۲۰۰۷) پایه و اساس این کتاب را تشکیل می‌دهد. بر اساس توصیف اولیه شناخت رشته‌ای (سالوچی و تاگن، ۲۰۰۸) که روی چندکارگی همزمان - انجام فعالیت‌های متعدد در آن واحد- تمرکز می‌کرد، توصیف چندکارگی متوالی -انجام پشت سر هم کارهای متعدد، مثلاً در طول یک وقفه- ارائه گردیده و همچنین توصیف نیلز از یادگیری چندگانه بازنویسی شده است تا همسو و مطابق با نظریه جدید گردد.

با توجه به این که هدف اصلی در این کتاب طرح نظریه شناخت رشته‌ای است، لذا سعی شده که نظریه شناخته رشته‌ای به تحقیقات موجود و موضوعات و مسائل روزمره مرتبط گردد. از این روی، این کتاب طوری تنظیم شده که شامل جنبه‌های زیر می‌شود: هر فصل با طرح چند پرسش کلی درباره موضوعات عملی آغاز و با ارائه پاسخ‌هایی از دل نظریه فوق به این پرسش‌ها تمام می‌شود. هر فصل همچنین شامل یک بخش جامع و مستقل است که این نظریه را به تحقیقات مرتبط با عنوان آن فصل مرتبط می‌سازد.

این کتاب در وهله اول برای مخاطبان جامعه علمی به خصوص محققان و دانشجویان حوزه‌های روانشناسی شناختی، علوم رایانه، و ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی نوشته شده است. در عین حال، محققان و فعالان حوزه‌های کاربردی به خصوص حوزه‌های وسیعی مانند مهندسی عوامل انسانی در حمل و نقل و تعامل انسان و رایانه نیز می‌توانند از این کتاب بهره‌مند شوند. همان‌طور که در فهرست مطالب این کتاب خواهید دید، با تنظیم فصول این کتاب بین موضوعات نظری،

کاربرد و توضیحی روی نظریه فوق تاکید گردیده است. در پایان، امیدواریم که این کتاب مورد توجه مخاطبان عام دارای پیش زمینه علمی و یا افراد کنجکاو نسبت به فعالیت‌های ذهن و ماهیت چندکاره بودن انسان نیز قرار گیرد.

www.ketab.ir

۷	نظریه یکپارچه‌ساز چندکارگی
۴۱	چندکارگی همزمان و شناخت رشته‌ای
۹۳	رانندگی و حواس‌پرتی راننده
۱۴۵	چندکارگی متوالی، وضعیت مسئله و تعلیق و از سرگیری کار
۱۸۷	وقفه کاری در تعامل بین انسان و رایانه
۲۲۱	چندکارگی و یادگیری
۲۵۷	اعمال پیچیده و چالش تک‌کارگی
۳۱۱	طراحی برای چندکارگی
۳۳۵	تأملات و جهت‌گیری‌های آینده