

## فهرست مطالب

۱۳	پیشگفتار.....	مقدمه.....
۱۵		
۲۰	۱-۱. سؤال درباره مزایای دوزبانگی.....	
۳۰	۲-۱. اجزای کنترل.....	
۳۵	۳-۱. ساختار کتاب.....	
۴۰	۴-۱. خلاصه.....	
۴۲		منابع.....
۴۷	<b>فصل ۲: انقلاب دوزبانگی.....</b>	
۴۷	۱-۲. مقدمه.....	
۵۲	۲-۲. ظهور زبان: جهش یا رشد تدریجی؟.....	
۵۶	۳-۲. شاخص‌های تقویمی و تکامل شناختی پیچیده.....	
۶۷	۴-۲. وابسته به بافت کردن مغز.....	
۶۹	۵-۲. رشد توجه و شبکه‌های مغزی.....	
۷۹	۶-۲. خلاصه.....	
۸۲		منابع.....
۸۹	<b>فصل ۳: در ذهن فرد دوزبانه چه اتفاقی می‌افتد؟ مکانیسم‌های شناختی اصلی.....</b>	
۸۹	۱-۳. اساس شناختی دوزبانگی.....	
۹۰	۲-۳. در ذهن فرد دوزبانه چه می‌گذرد؟.....	
۹۰	۲-۲-۱. ترجمه (بازگردانی).....	
۹۵	۲-۲-۲. بازداری (مهار).....	
۱۰۰	۲-۲-۳. تغییر تکلیف.....	
۱۰۶	۲-۲-۴. نظارت کردن.....	
۱۱۱	۲-۲-۵. قطع توجه.....	
۱۱۹	۳-۳- خلاصه.....	
۱۲۱		منابع.....
۱۲۷	<b>فصل ۴: مزایا و معایب شناختی دوزبانگی.....</b>	
۱۲۷	۱-۴. آیا دوزبانگی هیچ نوعی از مزیت شناختی به همراه دارد؟.....	
۱۳۰	۲-۴. تکرار.....	

۴-۳. جانبداری انتشار تحقیقات در زمینه مزیت شناختی دوزبانگی ..... ۱۳۳
۴-۴. چالش‌های اصلی در برابر نظریه مزیت ..... ۱۴۰
۴-۵. ذخیره شناختی، دوزبانگی و شکست‌های متواالی ..... ۱۴۷
۴-۶. خلاصه ..... ۱۶۰
منابع ..... ۱۶۱
<b>فصل ۵: علوم اعصاب دوزبانگی.</b> ..... ۱۶۷
۱-۱. بازنمایی L <sub>1</sub> و L <sub>2</sub> در قشر مغز ..... ۱۶۷
۲-۱. تعویض زبان در مغز دوزبانه ..... ۱۷۳
۳-۱. کنترل اجرایی و مغز دوزبانه ..... ۱۷۷
۴-۱. علوم اعصاب فرهنگی و دوزبانگی ..... ۱۸۴
۵-۱. مطالعه مغز فرهنگی و دوزبانگی ..... ۱۹۳
۶-۱. خلاصه ..... ۱۹۷
منابع ..... ۱۹۹
<b>فصل ۶: دوزبانگی، بافت و کنترل.</b> ..... ۲۰۵
۱-۱. بافت، محیط و دوزبانگی ..... ۲۰۵
۲-۱. دوزبانه‌های سازگار ..... ۲۰۷
۳-۱. چهره‌ها، صحنه‌ها و مصداق‌ها ..... ۲۰۹
۴-۱. حضور مخاطبین ..... ۲۱۵
۵-۱. مخاطبان و کنترل ..... ۲۲۸
۶-۱. بحث مزیت و مدل تعاملی ..... ۲۳۲
۷-۱. خلاصه ..... ۲۳۵
منابع ..... ۲۳۶
<b>فصل ۷: توجه، بینایی و کنترل در دوزبانه‌ها.</b> ..... ۲۳۹
۱-۱. سایه‌های توجه ..... ۲۳۹
۲-۱. توجه دیداری-فضایی، حرکات چشم و عملکرد ..... ۲۴۲
۳-۱. توجه، دوزبانگی و مزیت ..... ۲۴۷
۴-۱. قطع توجه ..... ۲۵۰
۵-۱. حرکات چشم، توجه و کنترل ..... ۲۵۳
۶-۱. زبان، بینایی، توجه و کنترل ..... ۲۶۰
۷-۱. توجه، فرهنگ و دوزبانگی ..... ۲۶۵

---

۲۷۰	..... خلاصه ۸-۷
۲۷۲	..... منابع
<b>۲۷۹</b>	<b>فصل ۸: نتیجه‌گیری</b>
۲۷۹	..... ۱-۸ خلاصه واقعیت‌ها
۲۹۱	..... ۲-۸ حوزه‌هایی برای تحقیقات آینده
۲۹۱	..... ۲-۸ تفاوت فردی، عملکردهای اجرایی و دوزبانگی
۲۹۸	..... ۲-۸ اجرای تحقیقات دوزبانگی و مزیت در دنیای واقعی
۳۰۳	..... ۲-۸ چالش‌های جهانی‌سازی، مهاجرت و تناقض‌ها
۳۰۸	..... ۴-۲-۸ پیدا کردن یک چارچوب منسجم
۳۱۰	..... ۵-۲-۸ مرزهای جدید: فراتر از کنترل اجرایی
۳۱۳	..... ۳-۸ خلاصه
۳۱۵	..... منابع