

۲۰۸۰۲۰۰

سیر تکاملی زبان در انسان و حیوانات

The Evolution of Language in Humans and Animals

نویسنده

صونا بهاری

دکتری تخصصی روانشناسی

انتشارات هنرآبی

۱۳۹۸

سرشناسه :	بهراری، صونا، ۱۳۵۹-
عنوان و نام پدید آور :	سیر تکاملی زبان در انسان و حیوانات = The Evolution of Language in Humans and Animals
مشخصات نشر :	تهران: هنر آبی، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری :	۶۱ ص.؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.
شابک :	۲۵۰۰۰ ریال ۴-۸-۹۵۴۳۱-۶۲۲-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
ادداشت :	کتابنامه: ص. [۵۷] - ۶۱.
موضوع :	زبان -- منشاء
موضوع :	Language and languages -- Origin
موضوع :	دگرگونی زبان
موضوع :	Linguistic change
رده بندی کنگ :	P۱۴۰
رده بندی دیویی :	۴۱۷/۷
شماره کتابشناسی ملی :	۶۰۲۹۹۱۲



نام کتاب: سیر تکاملی زبان در انسان و حیوانات

نویسنده: صونا بهراری

ویراستار:

ناشر: انتشارات هنر آبی

نوبت و سال چاپ: چاپ اول ۱۳۹۸

شابک: ۴-۸-۹۵۴۳۱-۶۲۲-۹۷۸

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

نشانی: تهران اتوبان آشناسان غرب، بلوار امام حسین بن بست امید پ ۷

تلفن: دفتر: ۴۴۶۱۰۹۲۸-۴۴۶۱۰۹۲۹ نمابر: ۴۴۶۱۰۸۴۳

نشانی سایت: www.honarabi.com

کلیه حقوق این اثر برای ناشر

محفوظ است.

فهرست مطالب

پیش گفتار.....	۵
مقدمه.....	۷
نکات عمده مورد توافق و اختلاف در رابطه با تکامل زبان.....	۱۱
پیش توافقات امکان پذیر در حیطه زبان.....	۱۱
ضرورت نظم داخلی.....	۱۳
اهمیت نمونه ها.....	۱۴
فواید شیوه مقایسه ای.....	۱۶
مدل سازی کامپیوتری.....	۱۷
مقایسه زبان حیوانات با زبان انسان.....	۱۹
تکامل فرهنگی در مقابل تکامل زیست شناختی.....	۲۷
نظریه ی جسچرال منشأ زبان.....	۲۹
کنترل قشری جسچرها در نخستی ها.....	۲۹
زبان اشاره.....	۳۳
استفاده از جسچرها همراه با گفتار.....	۳۴

۳۵	زبان انسان معماری عصبی ثابت دارد.....
۳۶	سیستم نورون‌های آینه در میمون‌ها.....
۳۸	سیستم نورون‌های آینه در انسان.....
۴۳	ملاحظات ژنتیکی.....
۴۵	تکامل تدریجی گفتار و زبان.....
۴۸	ماحل تکامل زبان از دیدگاه آریب.....
۵۱	نظریه تکامل زبان از اصوات نخستین‌ها.....
۵۲	نظریه هم‌تکلیفی مغز و زبان.....
۵۵	نتیجه‌گیری.....
۵۷	منابع.....

پیش‌گفتار

زبان یک رفتار منحصر به انسان و نیاز بشر برای برقراری ارتباط می‌باشد، تا مگر گونه‌ها را برای رفع نیازها گرد هم جمع‌آوری کند. گرچه زبان انسان منحصر به فرد است و هیچ نمونه‌ی مشابه دیگری ندارد، اما شواهدی مبنی بر وجود زبان ابتدایی در حیوانات، از پرنده‌ها تا پستانداران اولیه وجود دارد. با اینکه خصوصیات این اسکال ارتباطات، با زبان مطابق نیست؛ در این مقاله ما با مطالعه‌ی نمونه‌ای پیشین تکاملی، شکل‌گیری سیستم عصبی، تخصصی سازی منطبقه‌ای مغز و سیستم‌های نورون‌های آینده‌ای و... به بررسی آن پرداخته و تکاملی زبان در انسان‌ها می‌پردازیم.