

جولیان چینز

# خاستگاه آگاهی

## در فروپاشی ذهن دو جایگاهی

(کتابهای یکم، دوم و سوم)

ترجمه‌ی

دکتر شیوا دولت‌آبادی	دکتر خسرو پارسا
دکتر هما صادقی	دکتر هوشنگ رهنما
دکتر احمد محیط	دکتر اصلاح ضرابی
دکتر رضانیلی‌بور	دکتر ع. نجل رحیم



## فهرست

۱۱	یادداشت مترجمان
۱۳	مقدمه: مسئله‌ی آگاهی / ترجمه دکتر خسرو پارسا
۱۶	آگاهی به عنوان خاصیت ماده
۱۷	آگاهی به مثابه خاصیت پروتوبلاسم
۱۸	آگاهی به مثابه یادگیری
۲۰	آگاهی به عنوان یک ترفند متافیزیکی
۲۲	نظریه‌ی تماشاگر ناتوان
۲۳	تکامل نوظهور
۲۵	رفتارگرایی
۲۸	آگاهی به مثابه سیستم فعال‌ساز شبکه‌ای

### کتاب یکم: ذهن انسان

۳۳	فصل یکم: آگاهی از آگاهی / ترجمه‌ی دکتر هوشنگ رهنما
۳۴	گستردگی آگاهی
۳۹	آگاهی رونوشتی از تجربه نیست
۴۲	آگاهی برای مفاهیم ضروری نیست
۴۳	آگاهی لازمه‌ی یادگیری نیست
۴۸	آگاهی برای تفکر لازم نیست
۵۳	آگاهی برای خردورزی ضروری نیست
۵۶	جایگاه آگاهی
۵۸	آیا آگاهی الزامی است؟
۶۱	فصل دوم: آگاهی / ترجمه‌ی دکتر رضا نیلی پور

تضعیف اقتدار الهی با نوشتمن

عجز خدایان

بهار آشور

آتش‌فشنایی، مهاجرت، فتح

چگونه آگاهی شروع شد

خاستگاه روایت در حمامه‌ها

خاستگاه «من» تمثیلی در فریبکاری

انتخاب طبیعی

نتیجه

فصل چهارم: تحول ذهنی در بین النهرين / ترجمه‌ی دکتر احمد محیط

نیایش

خاستگاه فرشتگان

دیوان

بهشتی نو

غیب‌گویی

فال و متون آن

قرعه کشی

فال‌گیری

غیب‌گویی ارتجالی

مرز ذهنیت

مقایسه‌ی نامه‌های آشوری با نامه‌های قدیمی بابل

گیل‌گمش

نتیجه

فصل پنجم: آگاهی خردورزانه‌ی یونان / ترجمه‌ی دکتر خسرو پارسا

نگاهی به پیش از درون ایلاد

اقنوم‌های پیش‌آگاهی

تموس

فرن‌ها

کرادی

إتور

نوس

پسوخه

مکر او دیسه

پرسز ابله

۳۰۶	شعر غنائی و مرثیه از ۷۰۰ تا ۶۰۰ پیش از میلاد
۳۱۰	ذهن سولون
۳۱۲	ابداع روح
۳۱۹	فصل ششم: آگاهی اخلاقی عبرانی‌ها / ترجمه‌ی دکتر اصلاح ضرابی
۳۲۱	مقایسه‌ی کتاب‌های عاموس نبی و جامعه‌ی سلیمان عهد عتیق
۳۲۳	پاره‌های بررسی‌ها درباره‌ی پنج‌گانه‌ی عهد عتیق
۳۲۷	ازدست‌رفتن وجهه دیداری
۳۲۹	تناقض میان اشخاص
۳۳۰	تناقض در درون اشخاص
۳۳۱	پیشگویی خدایان
۳۳۳	کتاب اول سموئیل
۳۳۵	بتهای آوارگان عبرانی
۳۳۸	آخرین پیام آوران

## کتاب سوم: آثار ذهن دوجایگاهی در جهان مدرن

۳۴۵	فصل یکم: در جست‌وجوی کسب اقتدار / ترجمه‌ی دکتر خسرو پارسا
۳۴۹	غیب‌گویان معابد
۳۴۹	غیب‌گویی معبد دلفی
۳۵۲	مدل‌واره‌ی عمومی دوجایگاهی
۳۵۴	معابد دیگر
۳۵۷	شش دوره‌ی غیب‌گویی
۳۵۹	منادیان
۳۶۰	تجددیح حیات بتهای
۳۶۷	فصل دوم: درباره‌ی پیامبران و تسخیر / ترجمه‌ی دکتر هما صادقی
۳۷۲	تسخیر القابی
۳۷۵	تسخیرشدنگی منفی
۳۸۱	تسخیرشدنگی در دنیای امروزی
۳۸۴	غريب‌گوين
۳۸۹	فصل سوم: درباره‌ی شعر و موسیقی / ترجمه‌ی دکتر احمد محیط
۳۹۲	شعر و آواز
۳۹۶	ماهیت موسیقی
۳۹۹	سرایش و تسخیر
۴۰۷	موعظه‌ای در باب تامیریس

۲۳۳	تضعیف اقتدار الهی با نوشتمن
۲۳۳	عجز خدایان
۲۳۴	بهار آشور
۲۳۷	آتش‌فشنایی، مهاجرت، فتح
۲۴۱	چگونه آگاهی شروع شد
۲۴۲	خاستگاه روایت در حمامه‌ها
۲۴۴	خاستگاه «من» تمثیلی در فریبکاری
۲۴۵	انتخاب طبیعی
۲۴۶	نتیجه
۲۴۷	فصل چهارم: تحول ذهنی در بین النهرين / ترجمه‌ی دکتر احمد محیط
۲۵۳	نیایش
۲۵۴	خاستگاه فرشتگان
۲۵۶	دیوان
۲۵۸	بهشتی نو
۲۶۱	غیب‌گویی
۲۶۱	فال و متون آن
۲۶۴	قرعه کشی
۲۶۷	فال‌گیری
۲۶۹	غیب‌گویی ارتجالی
۲۷۱	مرز ذهنیت
۲۷۲	مقایسه‌ی نامه‌های آشوری با نامه‌های قدیمی بابل
۲۷۷	گیل‌گمش
۲۷۸	نتیجه
۲۸۱	فصل پنجم: آگاهی خردورزانه‌ی یونان / ترجمه‌ی دکتر خسرو پارسا
۲۸۳	نگاهی به پیش از درون ایلاد
۲۸۵	اقنوم‌های پیش‌آگاهی
۲۸۷	تموس
۲۸۹	فرن‌ها
۲۹۱	کرادی
۲۹۲	إتور
۲۹۴	نوس
۲۹۶	پسوخه
۲۹۸	مکر او دیسه
۳۰۳	پرسز ابله

فصل چهارم: هیپنوتیزم (خواب واره) / ترجمه‌ی دکتر شیوا دولت‌آبادی

پیرانهفته‌های نیروهای نیوتونی

ماهیت دگرشونده‌ی فرد زیر نفوذ هیپنوتیزم

القا

خلسه و دنباله‌روی غیرمنطقی

هیپنوتیزم کننده در نقش اقتداری‌خش

شواهدی بر نظریه‌ی دوجایگاهی هیپنوتیزم

اعتراض: آیا هیپنوتیزم وجود خارجی دارد؟

فصل پنجم: اسکیزوفرنی / ترجمه‌ی دکتر عبدالرحمان نجل رحیم

گواه تاریخی

مشکلات مسئله

توهمات

افول «من» تمثیلی

فروپاشی فضای ذهنی

شکست در روایت‌سازی

آشفتگی در مرزیندی تصور جسمانی

امتیازات بیماری اسکیزوفرنی

نورولوژی اسکیزوفرنی

در پایان

فصل ششم: طلاییداری‌های علم / ترجمه‌ی دکتر رضا نیلی پور

سخن پایانی / ترجمه‌ی دکتر رضا نیلی پور

انفجارِ شناختی

خود

از عاطفه تا هیجان

از ترس تا اضطراب

از شرم تا گناه

از جفتگیری تا مسائل جنسی

۴۱۱

۴۱۲

۴۱۶

۴۱۹

۴۲۰

۴۲۷

۴۲۹

۴۳۲

۴۳۹

۴۴۰

۴۴۲

۴۴۳

۴۵۳

۴۵۵

۴۵۷

۴۶۰

۴۶۱

۴۶۳

۴۶۶

۴۶۹

۴۸۵

۴۹۵

۴۹۶

۴۹۹

۵۰۰

۵۰۱

۵۰۴

## یادداشت مترجمان

مترجمان این اثر از جمله کسانی هستند که سال‌ها برای اشاعه و گسترش نوروساینس - علم عصب پایه - در ایران فعال بوده‌اند. از جمله این فعالیت‌ها برگزاری ده‌ها سمینار و کنگره و سخنرانی طی دو دهه‌ی گذشته پیرامون مسائل مربوط به این علم بوده است. در میان مسائل مطروحه در این سمینارها، مسئله‌ی «آگاهی» از موضوعاتی است که تعداد قابل توجهی از این سخنرانی‌ها و بحث‌ها تاکنون به آن اختصاص داده شده است.

گرچه مسئله‌ی آگاهی، پیدایش و کارکرد و ماهیت آن در انسان از زوایای بسیار متعدد علمی، فلسفی و اجتماعی... مورد بحث بوده است، با این همه می‌توان گفت که از نظر علمی ما هنوز در ابتدای راه هستیم و باور داریم که باید با دیدی باز به همه‌ی دیدگاه‌ها و نظریه‌ها، به همه‌ی رویکردها و رهیافت‌ها درباره‌ی آگاهی توجه کنیم تا بتوانیم پا به پای پیشرفت علوم در این زمینه به جمع‌بندی مطلوب برسیم. ما معتقدیم که هیچ نظریه‌ای تاکنون سخن آخر را نگفته است و تاریخیدن به نظریه‌ای که همه‌ی جوانب این پدیده‌ی شگرف بشری - پدیده‌ای که جوهر انسان شدن بشر را توضیح می‌دهد، راه طولانی در پیش داریم. و سرانجام باید دریابیم که همو ساینس، موجودی که در روند تکامل در اثر یک جهش (متواسیون) به وجود آمد و برای ده‌ها هزار سال زندگیش تفاوت چندانی با میمون‌ها نداشت چگونه به آگاهی دست یافت و علم و هنر و اخلاق را آفرید. و این تحول عظیم، این دستاورده شگفت‌انگیز، بدون نیاز به یک جهش جدید پدید آمد. کشف مکانیسم موجود این