

## جهان ہولوگرافیک

# نظریه‌ای برای توضیح توانایی‌های فراطبیعی ذهن و اسرار ناشناختهٔ مغز و جسم

مايكل تالبوت

ترجمه داریوش مهرجویی



انتشارات هرمس

## فهرست

یادداشت مترجم .....	نه
مقدمه .....	۱
بخش اول: نگاهی تازه و استثنایی به واقعیت	
۱. مغز همچون هولوگرام .....	۱۵
موفقیت در گام نخست .....	۱۸
بینایی نیز هولوگرافیک است .....	۲۳
معماهای دیگری که با الگوی مغز هولوگرافیک تبیین می‌شوند .....	۲۶
آزمایش‌های اثبات‌کننده وجود مغز هولوگرافیک .....	۳۳
زبان ریاضی هولوگرام .....	۳۵
رقصدنه همچون شکلی موج‌گونه .....	۳۷
واکنش جماعت دانشمندان .....	۳۹
برخورد پریرام با بوهم .....	۴۰
۲. کیهان همچون هولوگرام .....	۴۳
بوهم و همبستگی ماهوی .....	۴۷
دریای زنده الکترونها .....	۵۰
سرخورده‌گی بوهم .....	۵۱
میدانی تازه و گلوهای که لینکلن را کشت .....	۵۲
اگر می‌خواهید بدانید کجا هستید از لامکان بپرسید .....	۵۴
ورود به هولوگرام .....	۵۸
نظم‌های ناپیدا و واقعیت‌های پیدا .....	۶۲
کلیت تقسیم‌ناپذیر همه اشیا .....	۶۴
آگاهی همچون شکلی ظرفیتر از ماده .....	۶۶
انرژی یک تریلیون بمب اتمی در هر سانتی‌متر مکعب فضا .....	۶۸
آزمونها جهان هولوگرافیک بوهم را تأیید می‌کنند .....	۷۰

۷۱	واکنش جامعه فیزیکدانها
۷۲	پریرام و بوهم با هم

## بخش دوم: ذهن و جسم

۷۷	۳. الگوی هولوگرافیک و روانشناسی
۸۰	رؤیاها و جهان هولوگرافیک
۸۳	روان پریشی و نظم مستمر
۸۵	رؤیاها روشن و جهانهای موازی
۸۷	گردش در ترن زیرزمینی لایتاهی
۹۵	درمان هولوتراپیک
۹۶	گردابهای اندیشه و شخصیتهای چندگانه
۱۰۲	عیب و نقص در بافت واقیت
۱۰۹	۴. من ترانه تن هولوگرافیک را می خوانم
۱۱۷	بازیهای بسکتبال ذهن
۱۱۹	عدم انفصال میان سلامتی و بیماری
۱۲۱	قدرت درمان‌کننده هیچ چیز
۱۲۵	تمورهایی که همچون گلوله برفی روی بخاری داغ آب می‌شود
۱۲۸	آیا داروها واقعاً اثرگذارند؟
۱۳۲	عوارض چندشخصیتی بودن در سلامت فرد
۱۳۷	حاملگی، پیوند عضو، و نفوذ به سطح ژنتیک
۱۵۱	تصاویری که به خارج از مغز فراتاییده می‌شوند
۱۵۳	قوانین شناخته و ناشناخته
۱۵۴	میکروسیستم‌های مستعد طب سوزنی و مردکوچک توی گوش
۱۶۱	تجهیز قدرتهای مغز هولوگرافیک
۱۶۳	۵. جیبی پُر از معجزه
۱۶۸	گرمیلن در ماشین
۱۷۳	جنیش فراروانی در مقیاسی وسیع تر
۱۷۶	جنیش فراروانی انبوه در فرانسه قرن هجدهم
۱۸۱	باز برنامه‌ریزی آپارات سینمایی کیهانی
۱۸۷	قوانین علم فیزیک به مثابه عادات و واقعیت‌های بالقوه و واقعی
۱۹۰	آیا آگاهی ذرات زیراتومی را می‌آفریند یا ذرات زیراتومی را ...

## فهرست

### هفت

۲۰۱	می‌توان در ازای هیچ چیز چیزی به دست آورد
۲۱۳	تفاکر دادن کل تصویر
۲۱۷	همه اینها به چه معناست؟
۲۲۵	۶. دیدن هولوگرافیکی
۲۲۸	میدان انرژی انسانی
۲۳۴	میدان انرژی روان انسانی
۲۳۷	پژشکانی که میدان انرژی انسانی را می‌بینند
۲۴۲	الگوهای هولوگرافیک آشناگی
۲۴۸	میدان انرژی انسانی از چه ساخته شده است؟
۲۴۹	تصاویر سه‌بعدی در هاله
۲۵۱	تصاویر متحرک در هاله
۲۵۵	ارزیابی بدن هولوگرافیک
۲۵۶	دیدن اشعة ایکسی
۲۶۰	درون‌بینی و شمنیسم
۲۶۱	میدان انرژی همچون طرحی کیهانی
۲۶۴	واقعیت مشارکت‌کننده
۲۶۵	ذهن و میدان انرژی انسانی

### بخش سوم: فضا و زمان

۲۷۱	۷. زمان خارج از ذهن
۲۷۵	گذشته همچون هولوگرام
۲۷۸	اشباح مربوط به گذشته
۲۸۳	آینده هولوگرافیک
۲۸۸	ما همه پیش‌آگاه هستیم
۲۹۰	هولوچesh‌های ایمان
۲۹۴	جوهره سایه‌وار روح
۳۰۴	اندیشه در مقام چیزی سازنده
۳۰۸	نشانهای از چیزی عمیق‌تر
۳۰۹	سه گواه پایانی
۳۱۷	۸. سفر در سوپر هولوگرام
۳۲۴	تجربه تجرد روح همچون پدیده‌ای هولوگرافیک

۳۳۲	تجربه حالت نزدیک به مرگ
۳۳۹	توضیح هولوگرافیک تجربه حالت نزدیک به مرگ
۳۴۲	آسمان همچون هولوگرام
۳۴۶	دانش آنی
۳۵۳	برنامه زندگی و «جهانهای موازی»
۳۵۶	می توانید بخورید ولی مجبور نیستید
۳۵۸	اخبار مربوط به قلمروی حالت نزدیک به مرگ از منابع دیگر
۳۶۳	سرزمین هیچ کجا
۳۶۵	تصاویر هوشمند و هماهنگ شده نور
۳۶۷	اشارات دیگری به نور
۳۷۱	بقا در لایتناهی
۳۷۵	تلاؤی بی چون و چرای معنوی
۳۷۹	موجودات نورانی چه کسانی هستند؟
۳۸۴	عالم مثال یا جهان عینی- ذهنی
۴۰۱	۹. بازگشت به زمان رؤیایی
۴۰۶	شمع و لیزر
۴۰۹	آینده ایده هولوگرافیک
۴۱۲	ضرورت احیای اساسی ساختار علم
۴۱۸	جهشی تکاملی به سوی آگاهی برتر
۴۲۵	یادداشتها

## یادداشت مترجم

کتاب جهان هولوگرافیک را نخست چند سال پیش دوست عزیزم داریوش شایگان در سفر آمریکا کشف کرد و گویا چنان به هیجان آمده بود که چند روز بعد را فقط صرف صحبت در باب این کتاب کرده بود.

شایگان بخصوص تئوریهای دیوید بوهم، فیزیکدان برجسته کوانسوم، و نیز کارل پریرام، متخصص فیزیولوژی اعصاب، و مفهوم نظم مستتر (implicate order) و نظم نامستر (explicate order) و کل جهان هولوگرافیک را جالب و هیجان‌انگیز یافته بود.

آوازه کتاب بزودی به خانم گلی ترقی و به من هم رسید. خانم ترقی هم که آن را خوانده بود مثل داریوش شایگان به سخن پراکنی و ابراز هیجان پرداخت و خلاصه حسابی مرا شیفتۀ کرد.

او البته علاوه بر ایده دو نظم مستتر و نامستر که بیشتر زنگ صدای جهان مُلوار افلاطون را می‌داد، از این که جهان هولوگرافیک در حالی که آنجاست و دیده می‌شود، مثل تصویر سه بعدی پرنس لیا در فیلم جنگ ستارگان، آنجا نیست و وقتی دستان را از میانش رد می‌کنید هیچ چیز نیست، و نیز از بی‌نهایت حوادث و موقعیتهاش شگفت‌انگیز کتاب می‌گفت و مدام به دنبال گوش شنوا می‌گشت تا آنها را دقیق و مفصل صورت‌بندی کند.

و من وقتی آن را خواندم، عین یک داستان شیرین هیجان‌انگیز بود که در عین حال داشت به سؤالهای بزرگ هستی‌شناختی، یزدان‌شناختی و فلسفی من نیز جو رخارصی جواب روشن امروزی می‌داد (فارغ از رمز و راز و ابهام) که تاحدی باور پذیر می‌نمود.