

# کیمیا: علم جهان، علم جان

مجموعه حکمت جاویدان | ۴



انتشارات حکمت



لیان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه: بورکهارت، تیتوس، م ۱۹۰۸-۱۹۸۴.  
عنوان: کیمیا: علم جهان، علم جان؛ نویسنده: تیتوس بورکهارت  
مترجمان: گلنار رعدی آذرخشی و پروین فرامرزی  
مشخصات نشر: تهران: حکمت، ۱۳۸۷.  
مشخصات ظاهری: ۲۴۲ صفحه، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۷۱۳-۵۷-۲  
وضعیت قهرست نویسی: فیبا  
عنوان اصلی: *Alchemy: Science of the Cosmos, Science of the Soul*  
یادداشت: کتاب نامه به صورت زیرنویس  
یادداشت: نمایه  
موضوع: کیمیا و کیمیاگری  
شناسه افزوده: رعدی آذرخشی، گلنار، ۱۳۲۳-، مترجم  
شناسه افزوده: فرامرزی، پروین، ۱۳۲۴-، مترجم  
شناسه افزوده: خندق آبادی، حسین، ۱۳۵۷-  
ردیف‌بندی کنگره: ۱۳۸۷ ک ۹۶ ب ۹۴/۲/۱ QD۳۱  
ردیف‌بندی دیوبی: ۵۴۰/۱۱۲  
شماره کتاب‌شناسی ملی: ۱۵۲۶۴۷۰

این کتاب ترجمه‌ای است از:

Titus Burckhardt,  
*Alchemy: Science of the Cosmos, Science of the Soul*,  
translated from the German by William Stoddart,  
Stuart & Watkins, 1967.



انتشارات حکمت

www.hekmat-ins.com • info@hekmat-ins.com • hekmatpub • 09394402251

نشانی دفتر و فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، ابتدای ابوریحان، شماره ۹۴  
کد پستی: ۱۳۱۵۶۹۴۶۰۵ • تلفن: ۰۶۶۴۱۵۸۷۹ | ۰۶۶۴۶۱۲۹۲ • نمبر: ۶۶۴۰۶۵۰۵

© (کلیه حقوق محفوظ و مخصوص انتشارات حکمت است) تکثیر، انتشار و بازنویسی این اثریا قسمتی از آن به هر شیوه (از قبیل چاپ، فتوکپی، الکترونیکی، صوت و تصویر) بدون اجازه مكتوب ناشر منوع است و پیگرد قانونی دارد.

تیتوس بورکهارت	نویسنده:
گلناز رعدی آذرخشی اپرولین فرامرزی	مترجمان:
حسین خندق آبادی	دیر و ویراستار مجموعه:
حسن کریم زاده	طراح جلد:
پنجم/۱۴۰۱ شمسی ۱۴۴۴ قمری	نوبت چاپ:
۵۰۰ نسخه	شمارگان:
۹۷۸-۹۶۴-۸۷۱۳-۵۷-۲	شابک:
مؤسسه فرهنگی هنری حکمت	حروفچینی و صفحه آرایی:
شرکت چاپ و نشر کیمیای حضور	چاپ و صحافی:

۱۲۰۰۰ تومان



## فهرست مطالب

۹	نمایه تصویرها و نمودارها
۱۱	مقدمه
۱۵	فصل ۱: خاستگاه کیمیاکری هربی
۲۷	فصل ۲: سرشت و زبان کیمیا
۳۹	فصل ۳: حکمت هرمسی
۶۵	فصل ۴: روح و ماده
۸۷	فصل ۵: سیارات و فلزات
۱۰۳	فصل ۶: چرخش عناصر
۱۰۹	فصل ۷: درباره ماده اولی
۱۲۷	فصل ۸: طبیعت کلی
۱۳۷	فصل ۹: 'طبیعت بر طبیعت غالب تواند شد'
۱۵۷	فصل ۱۰: گوگرد، جبوه و نمک
۱۶۹	فصل ۱۱: در باب 'نکاح کیمیاوی'
۱۷۷	فصل ۱۲: کیمیای دعا
۱۸۱	فصل ۱۳: تنور
۱۹۵	فصل ۱۴: داستان نیکلاس فلامل و همسرش پرینل
۲۰۹	فصل ۱۵: مراحل کار
۲۲۳	فصل ۱۶: لوح زمردین
۲۳۱	فصل ۱۷: نتیجه
۲۳۵	نمایه نام نویسندهان هرمسی و صوفیان به ترتیب زمانی
۲۳۷	منابع معیار
۲۳۹	نمایه

## مقدمه

از 'عصر روشنگری' به بعد، که شامل زمان خود ما نیز هست، رسم بوده است که کیمیاگری را پیش قراول شیمی جدید به حساب آورند. به همین سبب، تقریباً همه دانشمندانی که به نوشه‌های مربوط به کیمیاگری توجه داشته‌اند دلیلی نمی‌دیدند که آن را پیش از مراحل اولیه اکتشافات بعدی شیمی به حساب آورند. این طرز نگاه‌گیری جانبه به کیمیاگری دست‌کم این حسن را داشته که باعث شده است میان مجموعه تجربه فنی و سنتی آن - یعنی تهیه فلزات، رنگ‌ها و شیشه - و شیوه‌های ظاهرآ غیرمنطقی که به خودی خود نقش عمدت‌های در کیمیاگری دارند تمایز نهاده شود. از آنجا که این مجموعه تجربه فنی به هیچ وجه بی‌اهمیت به حساب نمی‌آمده است، ناگزیر پای‌بندی سرخтанه کیمیاگران به آن فرمول اکسیر، که در علم شیمی معنایی نداشت، بسیار عجیب به نظر می‌رسید. مردم به آسانی نتیجه می‌گرفتند که میل سیری ناپذیر به ساختن طلا همیشه موجب شده است که اشخاصی به خرواری از نسخه‌های عجیب و غریب اعتقاد پیدا کنند، که اگر درست نگریسته شود، درخواهد یافت که چیزی بیش از نوعی کاریست عامه‌پسند و خرافی فلسفه طبیعی قدما نبوده است؛ به بیان دقیق‌تر، گویی کیمیاگران کوشیده بودند

تا، قدری با شیوه‌های مادی و قدری با فوت و فن‌های جادویی، مستقیماً به ماده اولی ارسطویی، یعنی «زمینه همه چیزها، دست یابند. ظاهراً هرگز به خاطر کسی هیچ خطور نکرده است که 'هنری' از این نوع، با وجود همه نابخردی و فریب‌کاری‌هایش، چگونه توانسته است طی قرن‌های متمامی خود را در دل فرهنگ‌های بی‌اندازه مختلف شرق و غرب جای دهد. به عکس، مردم تمايل بیشتری به قبول این نظر داشتند که تا یک قرن و اندی پیش همه بشریت در خواب احمقانه‌ای بوده است، و بیداری از آن فقط با دوره ما فرارسیده است، چنان‌که گویی توانایی روحانی - عقلانی آدمی - یعنی قوه تمیز میان واقعی و غیرواقعی - فی‌نفسه تابع نوعی تکامل دیستی بوده است.

آنچه این طرز نگاه به کیمیاگری را نقض می‌کند، اصل وحدت خاصی است که در نفس کیمیاگری جاری است: اوصاف این 'کار بزرگ' که محصول فرهنگ‌ها و قرون بسیار است، از طریق مجموعه‌ای از رمزهای پذیرفته شده برخی از ویژگی‌های اساسی ثابت را نشان می‌دهد که نباید آنها را از دیدگاه تجربی تبیین کرد. مبانی کیمیاگری هندی مانند کیمیاگری غربی است، و کیمیاگری چینی، با آنکه در فضای روحانی کاملاً متفاوتی شکل گرفته است، می‌تواند پرتوی بر آن دو افکند. اگر کیمیاگری به جز فریب‌کاری نبود، نحوه بیان آن در همه موارد گزافه‌کاری و نابخردی آن را بر ملا می‌کرد، اما در واقع می‌توان دید که کیمیاگری از همه عالیم یک 'سنت' اصیل بهره‌مند است، بدین معنا که استادان کیمیاگری تعلیمی منسجم و سازگار - هرچند نه الزاماً نظاممند - و مجموعه مشخصی از قوانین را وضع و پیوسته شرح و تفسیر کرده‌اند. از این رو کیمیاگری نه محصول پیوندی تاریخ بشر است و نه محصول تصادفی آن، بلکه بر عکس نشانه توانایی عمیق روح و جان است.

کسانی که دعوی 'روان‌شناسی عمقی' دارند و مدعی اند که در تمثیل

کیمیاوى پشتونه‌ای برای اثبات نظریه 'ناخودآگاه جمعی' خویش یافته‌اند  
نیز همین نگرش را دارند.<sup>۱</sup>

مطابق این نگرش، کیمیاگر، در جست‌وجوی رؤیاگونه خود، مضامین خاصی از نفس خویش را آشکار می‌گرداند که پیش از این برایش ناشناخته بود و بدین طریق، ناآگاهانه، باعث نوعی آشتی میان خودآگاهی سطحی، خودمدار و روزمره خویش و نیروی شکل نگرفته (اما طالب شکل گرفتن) 'ناخودآگاه' جمعی می‌شود. می‌پنداشند که این 'آشتی' موجب نوعی تجربه رضایت درونی می‌شود، که از لحظات ذهنی جای اکسیر کیمیاوى ادعایی را می‌گیرد. این طرز نگاه نیز، مانند آنکه قبل اذکر شد، بر این فرض مبتنی است که مقصود اصلی کیمیاگر ساختن طلا بوده است. تصور می‌کنند که کیمیاگر گرفتار نوعی جنون یا خودفریبی می‌شده و به همین سبب مانند کسی که حواب‌نما شده می‌اندیشیده و عمل می‌کرده است. این تبیین از جهتی موجه است. زیرا به طریقی به حقیقت نزدیک می‌شود - فقط اگر فوراً از آن دور نشود. و است است که فرد مبتدی کم‌وبیش از واقعیت روحی، که کیمیاگری نوعی تشریف به آن است، ناآگاه است. و آن واقعیت در اعمق جان پنهان است، مع‌هذا این 'عمق مرموز' را نباید با هرج و مرچ به اصطلاح 'ناخودآگاه جمعی' - به فرض که این مفهوم انعطاف‌پذیر معنای دقیقی داشته باشد - خلط کرد. 'چشمۀ جوانی' کیمیاگران به هیچ‌وجه از شالوده روانی مبهم نشأت نمی‌گیرد، بلکه از همان منشأیی جاری می‌شود که روح از آن سرچشمه می‌گیرد. این چشمۀ در آغاز 'کار' از نظر کیمیاگر پنهان است، نه از آن‌رو که دون سطح فرایندهای ذهنی آگاهانه اوست، بلکه چون فوق آن است.

فرضیه روان‌شناسان درست در آن دم باطل خواهد شد که دریابیم

1. See: Herbert Silberer, *Probleme der Mystik und ihre Symbolik*, Vienna, 1914; C.G. Jung, *Psychologie und Alchemie*, Zurich, 1944 and 1952, and *Mysterium Coniunctionis*, Zurich, 1955 and 1957.

کیمیاگران راستین هرگز در دام رؤیای خوش ساختن طلای نیفتاده بودند و هدف خود را همچون خواب‌گردها و یا از طریق 'فرافکنی‌های' منفعل مضامین ناهشیار نفس خویش دنبال نمی‌کردند! بلکه به عکس، روش سنجیده‌ای را دنبال می‌کردند که اصطلاح فلز‌شناختی آن - یعنی هنر تبدیل فلزات پست به نقره یا طلا - قطعاً بسیاری از پژوهندگان ناوارد را گمراه کرده است، گرچه این کار فی نفسه منطقی و مهم‌تر از آن، به راستی عمیق است.