

از ویکی‌پدیا، دانشنامه آزاد

نظریه یا نگره ^[۱] سیاست‌گذاری به اینگلیسی: Theory به نوع اندیشمندانه و منطقی شرح یک ذهنیت یا عقیده می‌باشد که فحنتی داشته باشد. این نتایج از یک ذهنیت که توانان مثال، شامل توضیحات بیوگرافی درباره کارکرد پیغام رسانی و اثره در یونان باستان دارد کاربرد مدرن آن، برای معانی مختلف مرتبط و نزدیک به یکدیگر، به کارگرفته می‌شود.^[۲]

چنین نباید نظریه را با نظر خلط نمود.^[۱] (<http://www.theoryacademy.ir>)^[۲]

محتویات

نظریه

نظریه علمی

نظریه گرانش

نظریه فرگشت

قدرت نظریه علمی

خصوصیات نظریه علمی

اختلاف دو نظریه علمی

پشتیبانی و سازگاری نظریه ها

نظریه انتقادی

برخی از نظریه ها

منابع

جستارهای والبسته

میوند به بیرون

نظر په قصیه ایست که به برهان ثابت می شود و در نظر فلسفه، یک ترکیب عقلی است مرکب از تصورهای سازگار و متوافق که هدف آن ایجاد ارتباط بین نتایج و مبادی است.^[۲] حدس هوسمندانه و لامنطقی که اثبات شود.

نظريه علمي

در علم مدرفلگی اصطلاح نظریه، به آن دسته از تئوری‌های علمی گویند که شرح و توضیحی انس طبیعت را ارائه می‌دهند که از روش‌های علمی حاصل شده و ممکن است این روش‌ها استوار و معتبر باشند. بدین‌گونه معنا که معیارهای مورد نیاز و لازم پژوهشی علمی مدرفلن را برآورده می‌گند. این معیارها شامل: ۱- نقد و ۲- تأیید هم‌رازه هستند. بدین‌جهت است نظر به تئوری‌های پیشنهادی، باید به کونه ای باشند که آزمون‌های علمی همواره بتوانند و قادر باشند آن‌ها را از نظر صحیبی، پیشنبانی یا نقض کنند (رد ننند).^{[۵][۶]}

نظریه‌های علمی، معتبرترین و دقیق‌ترین و جامع‌ترین بخش‌های دانسته‌های علمی باشند^[۶] خصوصاً در قیاس با تصور عالمه مردمگز از معنای واژه «نظریه» که را امریک غیرقابل لشات یا حدس یا ملمان می‌پنداشد (و حتی بعضی از اشتباه تصور ممی‌کنند که نظریه علمی همان فرضیه علمی است که پیشرفت کرده و بهتر شده و تبدیل به نظریه شده است)^[۷]

و^توجه تمایز نظریه های علمی و فرضیه های علمی در آن است که فرضیه های علمی، برآورده و تحریم حاصله از یک پریده همچو بی ازماشیز نظریه های علمی و محدود و هستند ولی از جمله که امری عکس و قدر کلمه می باشند اما تو تجیع جامعه و فرهنگی ارائه طبیعت چشم پن و^توجه تمایز نظریه های علمی با قانون فعلی در آن است که و^تآنین عکسی، تو بیچاره محدود و نه جامع از تجوه رفتار طبیعت در سرایط خاص ارائه تعی کنند.

پس با این دلنشست که نظریه های علمی، آزمایش پذیر نیستند. بلکه تنها تأیید یا رد یا نقض خواهند شد. زیرا ماهیت ذهنی دارند. آنچه که نظریات را تأیید یا رد یا بعض می نمایند، فرضیه هایی است که از پس آن نظریه تولید می سود و به آزمایش لذا شته می شود و اثبات یا ابطال آن فرضیه، به تأیید یا رد آن نظریه منجر می شود.

طبق گفته و انشگاه کالیفرنیا، «فرضیه‌ها، نظریه‌ها و قوانین همانند سیپ، پر تقال مکانی‌ها هستند. نمی‌توانند به یکدیگر تجزی شد باشد و تسلیل شوند، همچنین یست که چیز مقدار کود و آب به سایی آنها را داده سود.» یک تو فرضیه عقیقی، سرح و بزرآورده و مجموعه ای محدود از یک پدیده است بدون توجه درباره علمت و پژوهی آن؛ یک نظریه عقیقی تو فرضیه عقیقی و دهنی از جمیع این پدیده‌های مشاهده شده و مرتب است که به علمت و پژوهی این‌ها تمی پردازد.^[۸]

بنابراین یک نظریه علمی شامل یک ماده فرضیه هستند که این فرضیه‌ها توسط آزمایش‌های مکرری پشتیبانی می‌شوند. نظریه‌ها، قله‌های علوم هستند و صحبت آن‌ها به طور مسترد و مجمع‌آمیز بر فقره شده‌اند.^[۹] نظریه‌ها هرگز و در هیچ شرایطی بخود خطا داشته باشند یا تبیخ ای نادرست را نشان دهند؛ لکه اگر چیزی که رخداد، این نظریه علت و ماءل است. نظریه‌ها پیش‌نمایان می‌توانند تکامل و پیشرفت پیدا کنند. لینین بیان معناش است که نظریه قدیمی استیواه است، بلکه فقط مدان معناش است که اطلاعات و شواهد جدیدی یافت شده که نظریه جدید که کامل‌تر است، می‌تواند آن‌ها را پوشش داده و توپیچ کامتری ارائه کند.^[۹]

یک نظریه یا قانون علمی، نماینده مکانیکی از فرضیه‌های مرتبط است که از طریق آزمایش‌ها و سنجش‌ها تأیید شده‌اند. نظریه همانند راجحه کنار نداشته می‌باشد بلکه هرگاهی نظریه مشاهدات جدیدی رخواهی دارد که در قالب نظریه موجود تغییر می‌کند و این نظریه موجود را مورد سؤال و بازسنجی بر اساس این مشاهدات قرار می‌دهند و تلاش می‌کنند آن را با تغییراتی اصلاح یا رد کنند.

نظریہ گرانش

تکامل و بہبود حاذبہ نیوتن بہ نسبیت عام، مثال خوبی برای توضیح این مسئله است که چگونه شواهد و اطلاعات جدید موجب می‌سوند که یک لظرفی، به نظریه آئی کامل ترتیب دلیل و بہبود یابد:

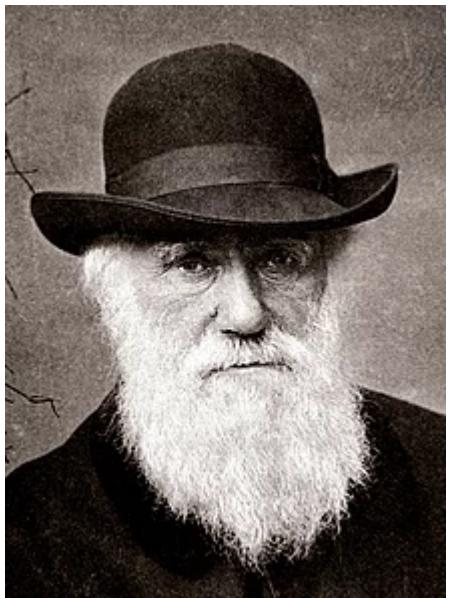
هنگامی که ایزاك نیوتون نظریه گرانش را کشف کرد و قانونی را مطرح کرد
نگه حركات اجسام را لوچ می خوداد، درباره چگونگی کار کرد بیعت استیاه
نکرده، کما مفاسد جاذبه او، کاملاً توجه و بذوق آشکار نبود، خصوصاً آنکه
نیوتون تویچی درباره علم و چرایی وجود جاذبه را گرانش ارائه نداد. بدین
جهت است که انفراد بنشسته آلمبرت اینشتین نیوتون می شناخیم و نه
نظریه های نیوتون. در فرضیه ترکیم، آلمبرت اینشتین نظریه های بسیار خاص
علم حجم شدن فضای زمانی، تجربه ای اجرام همراه با پیشگویی از دامرو ان را به
ادعای اینشتین، اهر تور اینشتین، پس باید نور هم فیزیک این فضای زمانی خود
شود. زمان در اثر کراسن اینشتین از درون ادعای اینشتین این فضای زمانی خود
شوند این فرضیه ای بود که اینشتین از خورشید رفتند
او اینشتین قرضیه را از مایش کرد و با تصویر بردایری از خورشید
را شبیه سازی کرد که ستاره هایی که اطراف خوشید دیده می سوند، در زمان خود شید
را شبیه سازی کرد و آن را تبدیل به نظریه مردمانه ای از مایش، هم و فرضیه
خود پیشی بر اینکه شدن نور را در تحت آثار گرانش اثبات نمود و هم ادعایی
نمیست عالم گرانش اینشتین را تبدیل کرد و آن را تبدیل به نظریه مودود. پس نظریه
کاملتری ملزوم گرانش اینشتین بوسطه اینشتین ارائه و روایید شد. در واقع، زمانی که شما تا
سرعت لکتری بسیاری از معادلات بسیارت خاص و بسیارت عامر، پس
داشته باشید، نیازی ندارید که می سند و پایخواه آن هایسان هستند. پس قوانین
نتایج معادلات نیوتون می رساند و اینکه اشتباه تی کرد، بلکه معادلات او در دایره و محدوده
نیوتون نادرست بود و اینکه اشتباه تی کرد، بلکه معادلات او در نظر داشت که تا فرین
یوکلیدری از طبیعت با اسکالولود و صدق می کرد. باید در نظر داشت که تا فرین
ایم و زده نیز دینیشتر نعمت های پایین تر از سرعت نور حکمت نمید می کردند و حتمی
نظریه های اینشتین و وانین نیوتون را همزمان تأیید می نمینند. این مثال هم دقتاً
نشان دهد نهضت شکل دینیشتر فلت و نکامل و بهبود یک علم نظریه را نشان می وهد. این
نقش فرضیه هایی در تأیید یا رد می نظریه هایی علمی را نشان می دهد. این
عملیات تقطیعیت فرضیه و نظریه بدلیل شخص می نند و استقلال این دو مؤلفه
می رانند. در فرین بدلیل شخص می نشست جدید دینیشتر سرعت
حدی فرضیاتی می سازد. در فرین که قوانین نیویکنیتی دیده شد که اینکه با همچو نبود؛
بنابراین نیاز به نظریه کاملتری دیده شد که اینکه را مطற ساخته باشد باید
بنویسند که تیکه های توکلی و بولید خودرو و هواییها و پیدایشیم و شما می علوم
می سوند. پس یک نظریه که فرضیاتی می شود زیرا می شود اساساً این ساخته شده و طبق
محمد از مایش مخصوصات مهندسی شامل خودروها و ساختمانها و هواییها تایی

نظریہ فرگشت

عameه مردم در نقاط مختلف جهان، اغلب تلاش می‌کنند تا کشف عظیم چارلز داروین را با این جمله که «فرگشت تنها یک نظریه آسست»^{۱۹} بی‌اعتیاد سازند.^{۲۰} آن‌ها با بیان علیه نظریه و فلسفت یک نظریه علمی است و نه یک قانون علمی، و ادعاهای مشابه، عاچار بد نمی‌شوند. یک نظریه هیچ‌گاه تبدیل به نظریه قانون علمی نمی‌شود. قانون طبیعی و نظمی و قاعده‌ای علمی مسنه مؤلفه مستقل در روش علمی هستند. قانون علمی هیچ‌گاه در برآردیه ای هست پریده بیانی و تصحیح نمی‌دهد. قاعده‌ای علمی محدود شرعاً یک رخداد محدود توافقی است و نظر بیان علمی و خارجی آن. هنچین تقریباً تمامی دسیاوهای علمی، نظر به های علمی هستند. بشریت با این نظر به های علمی و قیقرین ابزارها شامل هوایمها و خودروها

و شاتل ها و ماهوئاره ها و کامپیوترها را بسازو.

آیا درباره هواپیمراهای کامپیوترها هم گفته می‌شود که این هاتنها مجموعه‌ای از نظریات علمی هستند؟ این کونه افراد نمی‌کوییم یا شاید نمی‌دانند که این رشته‌سیفات معمتم علمی، علمی پژوهی‌های علمی هستند. تمامی تولیدات بشری و علوم مهندسی و علوم کمپیوتری و حیی علوم انسانی، بر اسلام نظریات نظریات متشکل نظریت کرده‌اند. به طور مثال نظریه هایی حرفت پیوتن که اثر دالمند اند این را به عنوان و این حرمت نیوتن می‌شناسند، تو سلط ایشان تکامل و بیرون یافته و به نظریه سیستم عام می‌باشد یا نظریه خاص رشد یافته است. با در میان دیر، قانون گرانش نیوتن در راست تلاش آن علمات آنچه شنسته شد تا می‌باشد. (البته و این حرمت و گرانش نیوتن چنان در مقیاس و چشم از سرعت حذی صادق است و معنی جایزین شده است.



چارلز داروین

در ۱۸۵۸، چارلز داروین و آلفرد راسل والاس، به صورت مشترک اقدام آشنازی کردند که نوعی کرد و درست (تکامل) یک نظریه انتخابی تفاصیل در تبارگاه خاستگاه کوئنهای داروین شریعه داده شده بود. تا پیش از این‌ایمیت فرضیت توسط داروین، ادعایی مطرح شد که علت کشف اثراضی‌ها (خصوصاً دایناسورها) در جامعه بعلیمی رنگ باخته بود. داشتن این ادعا مبنی شده بودند که قدمت حیات بسیار بیشتر از آنچه‌ای است که تصور می‌شد؛ و موجودات امروزی، یارلمی می‌شتابهایی در گذشته که این را نظریه او به این دلیل انقلابی تلقی می‌سودند. توپولیست سازوکاری از چالونی پدید آمدن تنقاوت‌ها در اونهای مختلف را تقویت و دهد؛ چیزی که امروزه با مفهوم انتخاب طبیعی می‌شناشیم مخصوصاً این‌گوشه است. نظریه این‌ها هم‌اکنون با شواهد پیشماری از شاخجهای لسترده غمینه شکون دامداری، جغرافیای زیستی، زمین‌شناسی، ریخت‌شناسی، و رویان‌شناسی.

فیگشت از همکن لاتدا به عنوان کفرگویی مورد حمله قرار گرفت. اما این تیزگی به بیان می‌رسد که موجودات امروزی، از جمله انسان، خاصی از سیر تحول چنانداران نداشته باشند؛ و مایه مشتری پارسیلر جانبداران همان‌گونه همیزمان آنچه در راسن و الاس با همکاری داروپن اعلام کرد که انتخاب طبیعی عامل این تحول موجودات است و این خود نظره ای چدید بود.

بحیث بر روی کارهای داروین موجب پذیرش شیوه تبع مفهوم کلی فکشت تیوط طبیعی از جامعه علمی شد، ولی سازوکاری شخصی که همچنان عنوان انتخاب طبیعی توسط حارلز داروین و الفرد راسل و الاس پیشنهاد کردید، به صورت بسیارده مورد استقبال فراز نظرفت. عملت آن بود که مثال هایی موجود بود و فرضیه هایی از آن ها تولید شد که نشانی می داد موجودات حارق از نیانگ طبیعی هم تحول یافته اند؛ و قسمتی داروینی که ایستاد و توجه دهد لئه سرر تحولات موجودات دیر کدام بدن آن ها شکل می کشد و برای انتقال به نسل بعد ذخره می سود.

فزنیمان با داروین و آلفردو راسل، دانشمند هنگری بنا تحقیق بر روی گیاه‌خوار مندل بود و شیف خود را ژن نامید. از انجایی که جامعه قطبی آن زمان تاخته بود، فرشت داروین و تصور حلقت کرایی دو طبی شده بود، توجه چند کانی به شیف کرکور مندل نشد. و نتایج کارهای مندل به دست فراموسی سرده شد. به نظر می‌رسید، پرونده این داشت رو به بسته شدن است. در سال ۱۹۰۰، میلادی کشیف چند و لذت ارائه شده از سوی مندل، توسط دروسیں، شرماک و کورنر باعث شد که نظریات او مورد توجه و بول قرار گرفته و مندل به عنوان یک عالم ژنتیک شناخته شود.^[۱۰]

همچنین در قرن بیستم عوامل انتخاب طبیعی به عنوان عوامل فرجهن و جمش شدن نیز کشف شدند و به عامل انتخاب طبیعی همچون شارش فرجهن و اضافه کردند.

نظریه فکری اسلامی، که داروین، بنای اگزیگتیو، در قاب پیستم اعماق و سیمی، یافت و توانست بسیاری از شواهد را



گرگور مندل کاشف و پدر علم ژنتیک

دینهایی موجودات جدیدی خلق نماینده معمله را در شان برای انسانها مطلوب نمایند. این بسیاری از حصولات کشاورزی می‌سوزد. نام این حصولات، می‌شامل آن طراحی موجودات جدید و حلق جاندارانی است که وجود آمد که وجود نداشتند. نام این شاخه از علم مهندسی، مهندسی ژنتیک است. این مطابق بگردن آن‌ها برای انسان است.

تولید محصولات تاریخی نشانگر قدرت این نظریه علمی است که توانسته به تجزیه مبدی شود. محصولات کشاورزی ای که پیش از ذرت تاریخی و کنند و برخ تاریخی و کل‌های تاریخی از جمله این محصولات هستند.

فرگشت، اموزنده بمحاجع غلیچ که نظریه قدرتمند که بینشی کشید به انسان داده است، از تکامل به عنوان پذیرفته شده است. اثربخشی کشیده جمیع اکادمی، از تکامل به عنوان پذیرفته شده که می‌تواند به طور کامل مشاهدات گوناگون در زمینه‌های زیست‌شناسی، تحقیقی، زیست‌شناسی مولکولی، دیرین شناسی، انسان شناسی و... را توجه کند، حمایت می‌کند.^{[۱۱][۱۲][۱۳][۱۴][۱۵]} تکامل به خلقت کرایی اعتقاد دارند.^[۱۶] پروسور برایان التز نویسنده و شخص سرد زینسر مناقشه بین خلقت کرایی و تکامل بیان می‌دارد که در حدود ۹۹,۹ درصد از داسمندان تکمیل را قبول وارند.^[۱۷] نظر سنجی ای که توسط مؤسسه کالوب در سال ۱۹۹۱ انجام شد نشان داد حدود ۵ درصد از داسمندان امریکایی شامل آن‌هایی که خارج از زمینه علوم زیستی آموزش دیده‌اند به خلقت کرایی اعتقاد دارند.^{[۱۸][۱۹]}

اما هچنان بخش بزرگی از عامه نمی‌نمایند، انت در آشتن در کل درستی از واژه نظریه علمی، تصور می‌کنند که نظریه فرگشت تنها یک حدس و لمان است و نمی‌تواند در آینده به طور کل ابطال شود.

قدرت نظریه علمی

قدرت یک نظریه علمی، به ت نوع پدیده‌هایی که آن نظریه می‌تواند توضیح دهد مرتبط است؛ که با توانایی آن نظریه در پیش‌بینی آن پدیده‌ها بجزیه می‌سوزد.

خصوصیات نظریه علمی

۱. نظریه علمی باید توانایی تعیین حقایق مورد مشاهده مربوط به یک مسئله را داشته باشد باید توصیف و تعیین کند چرا که پدیده تحت یک شرایط خاص اتفاق می‌افتد. نظریه ای که پیچیدگی کمتری داشته باشد از نظریه ای که دارای پیچیدگی‌های بیشتری است ارزنده تر می‌باشد.

۲. یک نظریه باید با حقایق مورد مشاهده شده (شواهد علمی) و با بدنه دانش مغایرت نداشته باشد

۳. نظریه باید ابزارهای لازم را برای آزمون خود داشته باشد به این معنی که در صورت تأیید باید بتوان فرضیه‌های قیاسی دیگری از آن استنتاج کرد و پیامدهای آن را پیش‌بینی کرد (ARY and etal, 1996)

چنگریه جهان ایستاده اگر دو نظریه مطرح باشند که با یکدیگر اختلاف داشته باشند، به طور مثال نظریه جهان ایستاده و نظریه دو میان را ثابت است و تغییر نمی‌گند و همچنین نظریه ابدالی و انتقامی ندارد شروع شده است) [۹]

در این موارد اثمندان مشاهدات و فرضیه‌ها و پیش‌بینی‌های قابل آزمایشی تولید می‌کنند تا تشخیص مراده شود کدام نظریه مورد تأیید و کدام مردود است. برای مثال، لیکن اثمندان استهان برا مشاهده کند پس نقطه آغازی برای جهان که متصور نمی‌شود و آن را عوان یک فرضیه در نظریه از جهان این فرضیه را با روابط ریاضی می‌ازماید و حاصله ممکن است هر دو نظریه از جهان این دو فرضیه، رد و میطل می‌شود. (در مثال ثابت کرد که مواد تعمید است) یا ممکن است هر دو نظریه دارای جنبه‌های تصحیح و جنبه‌های باطل باشند، پس با ترتیب جنبه‌های تصحیح این دو نظریه، نظریه ای جدید تولید می‌شود.

پشتیبانی و سازگاری نظریه‌ها

در بسیاری از موارد، یک نظریه، اساس و پایه ای را تشکیل می‌دهد که موجب تولید سایر نظریه‌ها می‌شود. نسبیت خاص و نسبیت عام ایستین یک مثال مناشت در این زمینه است. این دو نظریه پایه و اساسی شدن برا تولید نسبیاری از نظریه‌ها و معادلات دیگر (نحوی چون قانون هابل و معادلات شعاع شوارتزیل) [۹] این بدان معناست که نظریه‌ها یکی بودند و وقتی یک نظریه خوبی طبیعت را شرح دهد، اساس و پایه ای می‌شود. برای نظریه‌هایی که در پله‌های بعدی قرار دارند و نقاط تاریکی جهان را در آن سطوح برای ما روش می‌سازند. از بسطی نظریه‌ها نشاند این‌ها نیز بحیره و حتی اعتبار علمی از طبیعت را بگیرند و در کلی از طبیعت را بگیرند. می‌سازند؛ و این بسطی نظریه‌ها نشاند این‌ها و حقیقت انتقادی است که حاضر شان می‌سازد که عالم به بی‌راهم ترقه است.

نظریه انتقادی

ایز مضمون نظریه‌ها، نظریه انتقادی است که در جامعه شناسی و علوم انسانی مطرح است و به بررسی درستی و نکات بیت و متنی دیگر نظریه‌ها می‌پردازند.

برخی از نظریه‌ها

- نظریه گراف
- نظریه آمار
- نظریه مدل
- نظریه آشوب
- نظریه نوع‌ها
- نظریه مجموعه‌ها
- نظریه فرگشت
- نظریه مثل

▪ نظریه ادبی

▪ نظریه اتفاقادی

▪ نظریه فلسفی

▪ نظریه دروازه ورود

▪ نظریه پچیدگی کوانتومی

▪ نظریه اسکوپوس

▪ نظریه قوی سیاه

▪ نگره نسبیت عام

▪ نگره (منطق ریاضی)

▪ تئوری بکر-دورینگ

▪ تئوری رابطه اشیاء

▪ تئوری های توطئه ۱۱ سپتامبر

▪ تئوری توطئه پسندمه

▪ تئوری تناسب با زمان

▪ تئوری موسیقی

▪ تئوری بیگ بنگ

▪ تئوری رنگ

▪ تئوری توطئه

منابع

y4DAAAQBAJ&lgpg=PT10&dq=A%20theory%20is%20a%20contemplative%20and%20rational%20type%20of%20abstract%20or%20generalizing%20thinking,%20or%20the%20results%20of%20such%20thinking&pg=PT10#v=onepage&q=A%20theory%20is%20a%20contemplative%20and%20rational%20type%20of%20abstract%20or%20generalizi

An Etymological Dictionary of Astronomy». ۱ and Astrophysics - ۱» (<http://dictionary.obspm.fr/index.php?formSearchTextfield=Theory&formSubmit=Search&showAll=1>).

. دریافت شده در ۱۱-۰۰-۲۰۲۰. dictionary.obspm.fr
Reviews C T I (2016-10-16) Human ۲

ng%20thinking,%20or%20the%20results%20of%20such%20thinking&f=false). Cram101

[بایگانی شده \(9&psid=10\)](https://web.archive.org/web/20030419055650/http://www.nsta.org/190403/)
web/20030419055650/http://www.nsta.org/190403/
۱۹ آوریل ۲۰۰۳ در توسط (59&psid=10)
Wayback Machine

IAP Statement on the Teaching of Evolution | 13
(<http://www.interacademies.net/10878/1390>)

بایگانی شده (1.aspx
<https://web.archive.org/web/20110717190031/http://www.interacademi...>
۲۰۱۱) در ۱۷ ژوئن (es.net/10878/13901.aspx)

Wayback Machine Joint statement توسط
issued by the national science academies of
67 countries, including the United Kingdom's
نجمن سلطنتی (PDF file)

the world's امبریکا، علوم پیشبرد انجمن From the . ۱۹
largest general scientific society: 2006 Statement on the Teaching of Evolution (<http://www.aaas.org/news/releases/2006/pdf/0219boardstatement.pdf>) (PDF file), AAAS Denounces Anti-Evolution Laws (<http://www.aaas.org/news/releases/2006/0219boardstatement.shtml>)

520%3AFFAMOH>2.0.CO3B2-P Fact,>.15
Fancy, and Myth on Human Evolution, Alan J. Almquist, John E. Cronin, Current Anthropology, Vol. 29, No. 3 (Jun. , 1988), pp. 520-522 (<http://links.jstor.org/sici?sicid=00> (11-3204(198806)29:3

As reported by Newsweek: "By one count there are some 700 scientists with respectable academic credentials (out of a total of 480,000 U.S. earth and life scientists) who give credence to creation-science, the general theory that complex life forms did not evolve but appeared 'abruptly'." Martz & McDaniel 1987 p. 23

Finding the Evolution in Medicine (http://nihr.nci.nih.gov/newsletters/2006/07_28_2.html)

[بایگانی شده \(006/story03.htm\)](https://web.archive.org/web/20081122022815/http://nihrecord.od.nih.gov/newsletters/2006/07_28_2006/story03.htm)

Wayback در ۲۲ نوامبر ۲۰۰۸ توسط (ry03.htm)

Reviews, (continued), Human
Motivation, Metaphors, Theories, and
Research (<https://books.google.com/?id=M4>)
978-1-4970-4140- Textbook Reviews. ISBN
.0

۳. جمیل صلیبا؛ منوچهر صانعی دره بیدی، فرهنگ فلسفی، انتشارات حکمت - تهران، چاپ: اول، ۱۳۶۴ ص

፭፻፬

National Academy of Sciences (http://www.nap.edu/openbook.php?record_id=6024&page=2), 1999.

AAAS Evolution Resources» (https://web.archive.org/web/20161223231221/http://www.aaas.org/news/press_room/evolution/qanda).⁶

<http://www.aaas.org/> اصلی شده با گانگی (shtml).

و (news/press_room/evolution/qanda.shtml

۲۳ دسامبر ۲۰۱۶. دریافت شده در ۶ فوریه ۲۰۱۹.

Schafersman, Steven D. "An Introduction to
Science" (<http://www.geo.sunysb.edu/esp/file/s/scientific-method.html>)

Medicine, National Academy of Sciences, & Institute of (2008). *Science, evolution, and creationism* (<http://nationalacademies.org/evolution/TheoryOrFact.html>). Washington, D.C.: National Academies Press. p. 11. ISBN 978-0-309-10586-6. Retrieved 26 September 2015.

<https://www.livescience.com/21457-what-is-a-law-in-science-definition-of-scientific-law.html>

<https://futurism.com/hypothesis-theory-or-law> .9

۱۰. مبانی ژنتیک. اثر جونز - کارپ ترجمه دکتر فارسی و
دکتر شهریاری - نشر بنفشه - صفحه ۵۵

Myers, PZ (2006-06-18). "Ann Coulter: No evidence for evolution?" (https://web.archive.org/web/20060622031856/http://scienceblogs.com/pharyngula/2006/06/ann_coulter_no_evidence_for_ev.php). *Pharyngula*. scienceblogs.com. Archived from the original (http://scienceblogs.com/pharyngula/2006/06/ann_coulter_no_evidence_for_ev.php) on .22 June 2006. Retrieved 2006-11-18

The National Science Teachers. Association's position statement on the

Machine, Cynthia Delgado, NIH Record, July .28, 2006

1997 (<http://ncse.com/rncse/17/6/many-scientists-see-gods-hand-evolution>)

Association's position statement on the teaching of evolution. (<http://www.nsta.org/15>)

Public beliefs about evolution and creation. 18
Robinson, B. A. 1995. (http://www.religioustolerance.org/ev_publi.htm)

Many scientists see God's hand in evolution. 19
Witham, Larry, Reports of the National Center for Science Education 17(6): 33,

Wikipedia contributors, "Theory," Wikipedia, The Free Encyclopedia, ■
<http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Theory&oldid=623916021> (accessed September 8, 2014) (2014)

جستارهای وابسته

▪ فرضیه

▪ مشاهده

پیوند به بیرون

▪ «چاره نظریه! (جاگاه نظریه در علم و نگاه عوامانه به آن)» <https://web.archive.org/web/20140710142430/> («چاره نظریه! (جاگاه نظریه در علم و نگاه عوامانه به آن)»)، روزنامه ایران، ۲۶ خرداد ۱۳۹۳، شماره

۱۷، ص ۵۶۷.

برگرفته از «نظریه» <https://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=نظریه&oldid=29810388>

این صفحه آخرین بار در ۲۳ اوت ۲۰۲۰ ساعت ۲۱:۴۰ ویرایش شده است.

همه نوشتة‌ها تحت مجوز Creative Commons Attribution/Share-Alike در دسترس است؛ برای جزئیات بیشتر شرایط استفاده را بخوانید.
ویکی‌پدیا® علامتی تجاری متعلق به سازمان غیر اتفاقی بنیاد ویکی‌مدیا است.

hypothesis

Contents

English

[Etymology](#)
[Pronunciation](#)
[Noun](#)
 [Synonyms](#)
 [Derived terms](#)
 [Related terms](#)
 [Translations](#)

Latin

[Etymology](#)
[Pronunciation](#)
[Noun](#)
 [Declension](#)

English

Etymology

Recorded since 1596, from [Middle French *hypothese*](#), from [Late Latin *hypothesis*](#), from [Ancient Greek ὑπόθεσις](#) (*hypóthesis*, “base, basis of an argument, supposition”, literally “a placing under”), itself from [ὑποτίθημι](#) (*hypotíthēmi*, “I set before, suggest”), from [ὑπό](#) (*hupó*, “below”) + [τίθημι](#) (*títhēmi*, “I put, place”).

Pronunciation

- [IPA^{\(key\)}](#): /haɪ 'ɒθɪsɪs/, /hɪ 'ɒθɪsɪs/, /hə 'ɒθɪsɪs/, /-əsəs/
- [Audio \(US\)](#) ([file](#))

Noun

hypothesis (*plural* [hypotheses](#))

1. (sciences) Used loosely, a tentative conjecture explaining an observation, phenomenon or scientific problem that can be tested by further observation, investigation and/or experimentation. As a scientific term of art, see the attached quotation. Compare to theory, and quotation given there.

- **2001** September 27, Terrie E. Moffitt; Avshalom Caspi; Michael Rutter; Phil A. Silva, *Sex Differences in Antisocial Behaviour: Conduct Disorder, Delinquency, and Violence in the Dunedin Longitudinal Study*^[1] (<https://books.google.co.nz/books?id=kPdUHpwtCjYC>), Cambridge University Press, →ISBN, page 151:

This **hypothesis** goes by many names, including group resistance, the threshold effect, and the gender paradox. Because the **hypothesis** holds such wide appeal, it is worth revisiting the logic behind it. The **hypothesis** is built on the factual observation that fewer females than males act antisocially.

- **2005**, Ronald H. Pine,
http://www.csicop.org/specialarticles/show/intelligent_design_or_no_model_creationism, 15 October 2005:

Far too many of us have been taught in school that a scientist, in the course of trying to figure something out, will first come up with a "**hypothesis**" (a guess or surmise—not necessarily even an "educated" guess). ... [But t]he word "**hypothesis**" should be used, in science, exclusively for a *reasoned, sensible, knowledge-informed explanation* for why some phenomenon exists or occurs. An **hypothesis** can be as yet untested; can have already been tested; may have been falsified; may have not yet been falsified, although tested; or may have been tested in a myriad of ways countless times without being falsified; and it may come to be universally accepted by the scientific community. An understanding of the word "**hypothesis**," as used in science, requires a grasp of the principles underlying Occam's Razor and Karl Popper's thought in regard to "falsifiability"—including the notion that any respectable scientific **hypothesis** must, in principle, be "capable of" being proven wrong (if it should, in fact, just happen to be wrong), but none can ever be proved to be true. One aspect of a proper understanding of the word "**hypothesis**," as used in science, is that only a vanishingly small percentage of **hypotheses** could ever potentially become a theory.

2. (general) An assumption taken to be true for the purpose of argument or investigation.

3. (grammar) The antecedent of a conditional statement.

Synonyms

- supposition
- theory
- thesis
- educated guess
- guess
- See also Thesaurus:supposition

Derived terms

- hypothesize
- hypothetic
- hypothetical
- hypothetically

Related terms

- [alternative hypothesis](#)
- [ergodic hypothesis](#)
- [Avogadro's hypothesis](#)
- [Fisher hypothesis](#)
- [Griesbach hypothesis](#)
- [level-ordering hypothesis](#)
- [null hypothesis](#)
- [Riemann hypothesis](#)

Translations

tentative conjecture in science

▪ Arabic:  (ar) *f* (farḍiyya)

▪ Armenian: վարկած (hy) (varkac)

▪ Belarusian: гіпотэза *f* (hipóteza),
прыпушчэнне *n* (prypuščennje)

▪ Bulgarian: хипотеза (bg) *f* (hipoteza)

▪ Catalan: hipòtesi (ca) *f*

▪ Chinese:

Mandarin: 假设 (zh), 假设 (zh) (jiāshè),
假定 (zh) (jiǎdīng), 假說 (zh), 假说 (zh)
(jiǎshuō)

▪ Czech: hypotéza (cs) *f*

▪ Danish: hypotese (da)

▪ Dutch: hypothese (nl) *f*, stelling (nl)

▪ Esperanto: hipotezo

▪ Finnish: hypoteesi (fi) *f*

▪ French: hypothèse (fr) *f*

▪ German: Hypothese (de) *f*

▪ Greek: υπόθεση (el) *f* (ypóthesi)

▪ Hebrew: היפואזה *f* (hipotezá)

▪ Hungarian: hipotézis (hu)

▪ Italian: ipotesi (it) *f*

▪ Japanese: 仮説 (kasetsu), 仮設 (kasetsu)

▪ Korean: 가설 (ko) (gaseol)

▪ Kurdish:

Sorani:  (ku) (grîmane)

▪ Lao: ສົມມຸດຕິຖານ (lo) (som mut ti thān)

▪ Luxembourgish: Hypothees *f*

▪ Occitan: ipotèsis *f*

▪ Persian:  (fa) (farziye),  (fa) (azgāshte)

(engāšte),  (fa) (pendāšte)

▪ Polish: hipoteza (pl) *f*, przypuszczenie (pl) *n*

▪ Portuguese: hipótese (pt) *f*

▪ Romanian: ipoteză (ro) *f*

▪ Russian: гипотеза (ru) *f* (gipóteza),
предположение (ru) *n* (predpoložénije)

▪ Spanish: hipótesis (es) *f*

▪ Swedish: hypotes (sv) *f*

▪ Tagalog: palagayin

▪ Thai: ສົມບຸຕື່ຈາບ (th) (sōm-mút-dtì-tāan)

▪ Ukrainian: гіпотеза *f* (hipóteza), припущення *n* (prypuščennja)

▪ Vietnamese: giả thuyết (vi)

assumption taken to be true

▪ Belarusian: прыпушчэнне *n* (prypuščennje)

▪ Bulgarian: предположение (bg) *n*
(predpoloženie)

▪ Catalan: hipòtesi (ca) *f*

▪ Chinese:

Mandarin: 假设 (zh), 假设 (zh) (jiāshè),
假定 (zh) (jiǎdīng), 假說 (zh), 假说 (zh)
(jiǎshuō), 前提 (zh) (qiántí)

▪ Japanese: 仮定 (ja) (katei)

▪ Korean: 가정 (ko) (gajeong)

▪ Kurdish:

Sorani:  (ku) (grîmane)

▪ Polish: przypuszczenie (pl) *n*

▪ Portuguese: hipótese (pt) *f*

▪ Romanian: ipoteză (ro) *f*, presumție (ro) *f*

- Czech: [hypotéza](#) (cs) *f*, [domněnka](#) (cs) *f*
- Danish: [hypotese](#) (da)
- Dutch: [hypothese](#) (nl) *f*, [veronderstelling](#) (nl)
- Finnish: [hypoteesi](#) (fi), [olettamus](#) (fi), [otaksumma](#)
- German: [Hypothese](#) (de) *f*
- Hebrew: [הנחתה](#) (he) *f* (hanakhá)
- Hungarian: [feltevés](#) (hu), [feltételezés](#) (hu)
- Italian: [ipotesi](#) (it) *f*

- Russian: [предположение](#) (ru) *f* (predpolozhenije), [гипотеза](#) (ru) *f* (gipóteza)
- Spanish: [hipótesis](#) (es) *f*
- Swedish: [antagande](#) (sv) *f*
- Tagalog: [palagayin](#)
- Ukrainian: [припущення](#) (prypyščennja)
- Vietnamese: [giả thiết](#) (vi), [giả định](#) (vi)

antecedent of a conditional statement

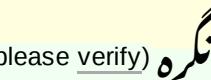
- Catalan: [hipòtesi](#) (ca) *f*
- Chinese:

Mandarin: [假設](#) (zh), [假设](#) (zh) (jiāshè)
- Dutch: [hypothese](#) (nl)
- Finnish: [hypoteesi](#) (fi)
- German: [Hypothese](#) (de) *f*

- Korean: [가정법](#) (ko) (gajeongbeop)
- Portuguese: [hipótese](#) (pt) *f*
- Romanian: [ipoteză](#) (ro) *f*
- Russian: *please add this translation if you can*
- Spanish: [hipótesis](#) (es) *f*
- Tagalog: [palagayin](#)

The translations below need to be checked and inserted above into the appropriate translation tables, removing any numbers. Numbers do not necessarily match those in definitions. See instructions at [Wiktionary:Entry layout § Translations](#).

Translations to be checked

- French: (please verify) [hypothèse](#) (fr) *f*
- Icelandic: (please verify) [tilgáta](#) (is) *f*, (please verify) [skýringartilgáta](#) *f*, (please verify) [skýringartilraun](#) *f*
- Norwegian: (please verify) [hypotese](#) (no) *m*
- Persian: (please verify)  (fa) (farziye),
(please verify)  (fa) (negare)

- Romanian: (please verify) [ipoteză](#) (ro) *f*
- Swedish: (please verify) [hypotes](#) (sv) *f*
- Turkish: (please verify) [hipotez](#) (tr)

Latin

Etymology

Borrowed from Ancient Greek [ὑπόθεσις](#) (*hypóthesis*, “hypothesis”, noun).

Pronunciation

- (*Classical*) IPA^(key): /hy' po.tʰ e.sis/, [hY' pɔ.t̥ʰ ε.sɪs]
- (*Ecclesiastical*) IPA^(key): /i' po.te.sis/, [i' pɔ:.tɛ.zɪs]

Noun

hypothesis *f.* (*genitive hypothesis or hypotheseōs or hypothesios*); *third declension*

1. hypothesis

Declension

Third-declension noun (Greek-type, i-stem, i-stem).

Case	Singular	Plural
<i>Nominative</i>	<u>hypothesis</u>	<u>hypothesēs</u> <u>hypotheseis</u>
<i>Genitive</i>	<u>hypothesis</u> <u>hypotheseōs</u> <u>hypothesios</u>	<u>hypothesium</u>
<i>Dative</i>	<u>hypothesī</u>	<u>hypothesibus</u>
<i>Accusative</i>	<u>hypothesim</u> <u>hypothesin</u> <u>hypothesem</u> ¹	<u>hypothesēs</u> <u>hypothesis</u>
<i>Ablative</i>	<u>hypothesī</u> <u>hypothese</u> ¹	<u>hypothesibus</u>
<i>Vocative</i>	<u>hypothesis</u> <u>hypothesi</u>	<u>hypothesēs</u> <u>hypotheseis</u>

¹Found sometimes in Medieval and New Latin.

Retrieved from "<https://en.wiktionary.org/w/index.php?title=hypothesis&oldid=58649338>"

This page was last edited on 7 February 2020, at 02:50.

Text is available under the Creative Commons Attribution-ShareAlike License; additional terms may apply. By using this site, you agree to the Terms of Use and Privacy Policy.