

ماجرای آغاز عصر طلایی آکواریوس!

اگر بگوییم در دوهفته
اخیر شاید بیشتر از ۲۰ نفر
جداگانه در گفت و گوهای
روزمره یا از طریق
شبکه‌های اجتماعی،
درباره ماجرا و رود به
عصر طلایی آکواریوس از
من پرسیدند، اغراق
کردام! تقریبا همه افراد با سواد و مطلع بودند و
ستفاده از اینترنت را به خوبی می‌دانستند.
اور مندی طیف وسیعی از مردم جهان به تاثیر
بیرونی‌های ماوراء سیاره‌هادر سرزنشت ما یا آنچه
آنژی کائنات! می‌نامندش به قدری قدرتمند
ست که به نظر می‌رسد سال‌ها تحصیل در
مدرسه و دانشگاه کمترین اثری در شکاکیت به
وجود آهای برای باورمندی داشن ایجاد نمی‌کند.



شنبه ۲۹ دی در همین صفحه راهنمای رؤیت مقارنه بسیار نزدیک و تاریخی مشتری و زحل رادر بکم دی ۹۹ برایان شرح دادم. همان روزی که از اضنا خوشید هم به انقلاب زمستان می رسید و لندترين شب سال هم مقارن با موقع آن مقارنه ای نظری خود را داد. همین همزمانی ها باعث شد صفحه ها و کانال های طالع بینی و هوروسکوپ و در فضای مجازی خوارک و پژوه علاقه مندان خود پیدا کنند و برای نمونه بنویسند: «با پایان عصر خوت در سال ۲۰۱۲ و آغاز عصر آکواریوس یادلو ورود منظومه شمسی به نوار فتوونی، بشوارد پرخچه جدیدی می شود. اما نه تنها خورشید گردش ۴۶ هزار ساله به دور ستاره آلسیون را به ایان می برد، بلکه آلسیون، خورشید مرکز خوش شهربروین هم به پایان یک گردش ۲۲۵ میلیون ساله بدهد. می کنم کشا: می سبل». ^۱

شاید گمان کنید یک متن علمی را خوانده اید؛
نه شخص اگر از حرکت تقدیمی زمین چیزهایی
شنینده باشید و با چرخه جایی تقریباً
۲هزار ساله نقطه اعتدالین روی دایره البروج
شنا باشید، این ظن در شما تقویت خواهد
شد که آنچه خوانده اید با مسائل نجومی ارتباط
جدی دارد. اما واقعیت این است که مفاهیمی
مچون عصر حوت و عصر آکارپوس و نظایر
آن در علم نجوم جایی ندارد؛ اینها اصطلاحاتی
که برگرفته از برج های فلکی است که در استخراج
وقایم و بررسی مفاهیمی در تاریخ نجوم می توان
دست آنها را یافت، اما در دنیا واقعی سtarگان،
مفاهیمی کاملاً برش خانه نوع بشر محسوب
می شوند. «نووار فوتونی» و «گردش خورشید به
دور ستاره آلسیون» و گردش آن ستاره به دور
مرکز کهکشان، مفاهیمی است که تا حدودی
حاصل اختلالات داده های علمی با خیالات است.
اما، فتم، بایطمه، کا، فوتون، د، فنرک به

نوار خوتویی په مصوړتی هوکون در ګرېږد به عنی یک کوانتوم یا به عبارتی کمترین مقدار قابل ندازه گیری در یک میدان الکترومغناطیسی مانند اپسکلکترومغناطیسی (توروامواج رادیوی) محسوب می شود. اما «ورود منظومه شمسی نه نوار فوتونی» چېزی است که فقط در خیالات ویسنده وجود داشته است.

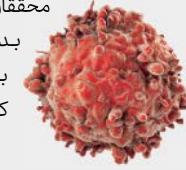
عین طور در مرود گردش خورشید و ستاره‌های به امام آیسیون به دور مرکز کهکشان هم واقعیت نیست که همه ستاره‌های کهکشان راه شیری از جمله خورشید در حال گردش به دور مرکز نه کهکشان راه شیری هستند. عامل آن گرانش سیار پسیار بالای ابرسیاها چاله مرکزی کهکشان باشد. به علاوه خورشید به دور ستاره‌های به نام آیسیون در حال گردش نیست. اینها را کنار هم نمی نویسند و بسطش می دهند به عصر طلایی (و بینه خیالی) آکواریوس. انتقاد با شروع دو روان ولدنور و پایان عصر تاریکی و مهمالاتی از این دست! اگر خود را جست و جوگر و اهل علم و انش می دانید، در مواجهه با طالع بینان همیشه شک کنید و سوال‌های دقیق درباره منشاء دعاها یا شان پرسید. زمانی که می بینید به سوال‌هایتان پاسخ‌های قلبم و موهوم و غیرقابل آزمایش می دهند مطمئن باشید از چیزی حرف می زنند که دست کم علم فیزیک قادر به ابید یا رد آن نیست. در مرود متافیزیک هم یشنهاد می کنم بیشتر بررسی کنید؛ هر سوال‌های که برای ما قابل فهم نیست، اگر سپاریمیش به رده متافیزیک، خود به خود حل نمی شود و سؤال ها کمکان پای بر جاست!



کشف کرگدن ۳۴ هزارساله در سیبری

در منطقه‌ای از سیبری قبایا یک کرگدن عصر یخی کشف شده که بخش اعظم اعضاي داخلی آن سالم مانده است. کارشناسان معتقدند قدمت این کشف ۳۴ هزار ساله است. اين بقایا که تا ۸ درصد سالم باقی مانده، حاوی شواهدی از جمله آخرین وعده غذایی حیوان است که در منطقه Abysky کشف شده است. طبق تخمين‌های اولیه، کرگدن کشف شده در زمان مرگ سه یا چهار ساله بوده و احتمالاً در رودخانه عرق شده است. آنکسی ساوین یکی از اسکاتان محلی این حیوان یخ‌زده را کشف کرد. /مهر

محققان هلندی در حال توسعه یک آزمایش جدید هستند که توسط آن میتوانند از طریق بررسی مایعات بدن، سرطان را در مراحل اولیه بدن تشخیص دهند. این آزمایش ارزان تر و کارآمدتر از روش‌های بافت‌برداری است که در حال حاضر در تشخیص سرطان استفاده می‌شود. نشانگرهای بخش‌های کوچکی از ذیان ای هستند و نشانگر گرسنگی سرطان دیگر متفاوت است. / ایسنا



محاسبات
طالع یینی با بلی
باعث شد تا
اکتشافات جدیدی
در هندسه داشته
باشیم. اهمیت
مشاهده و
اندازه‌گیری‌های
دقیق در آسمان
منجر به ساخت
ابزار دقیقی مانند
اسطوانه‌ای شد.

چراگاهی می بینیم آرای طالع بینان
درست از آب درمی آید؟

حتما برای شما هم پیش آمد که بینید بعضی از نظراتی که از طالع‌بینی دفاع می‌کنند گویی حقیقت دارند. آیا ارتباطی بین شغل افراد و ماه تولدشان وجود دارد؟ در بعضی موارد جواب مثبت است. این موضوع حتی مدت‌ها در روزش حرفه‌ای مورد توجه بوده است. اما این هیچ ربطی به سیاره‌هاندار و برای تعیین زمان‌های مختلف پایان مسابقات ورزشی نوجوانان به کار می‌آید؛ یعنی زمانی از سال که به دنبال آمده‌ایم، می‌تواند برزنگی ما تاثیرگذار باشد. بخش زیادی از این تأثیرات به آنچه مادران مادر و بارداری در زمستان با تابستان تجربه کرده‌اند، به غذاها و میوه‌های فصلی مصرف شده در دوران بارداری آنها و به بسیاری از پارامترهای دیگر زندگی ما ممکن است ربط داشته باشد. اما هر چه هست، شکی نیست که ارتباط معنی داری با سیاره‌هایی که میلیون‌ها کیلومتر و ستاره‌هایی که هزاران سال نبود را زمین هستند، ندارد.



روی زمین داشته باشند، از مسیر نیروی گرانش می‌تواند اتفاق بیفتد. اما بررسی‌های علمی نشان می‌دهد با وجود این که میدان‌های گرانشی ماه و خورشید عامل ایجاد جزر و مد هستند، تاثیرات شان بر بدن ما بسیار ناچیز است. تاثیر گرانشی سایر سیاره‌ها هم اصلاً چشمگیر و معنی دار نیست. در مورد ستاره‌ها هم اصولاً فراموش شان کنید، چون صدها و بلکه هزاران سال نوری از ما فاصله دارند. بنابراین با به دست آوردن چنین شناختی، قائل بودن تاثیری از جانب ستاره‌ها بر زندگی ما توجیه نانماید.

اما بیشتر مردم این استدلال‌ها را قانع کننده نمی‌بینند؛ شاید چون اهل استدلال‌های نظری محض و مجاب‌کننده نیستند. مردم دوست دارند شواهدی قوی بینند اما این کار سختی است. یکی از دلایلش هم این است که پیش‌بینی‌های طالع‌بینان آنقدر مهم است که می‌تواند با تأثیج و اتفاقات زیادی همخوانی پیدا کند. دقیقاً به همین دلیل است که مجلات زرد به انتشار این فال‌های ساده‌لوحانه تکیه می‌کنند. در بسیاری از این پیش‌گویی‌ها حتی اتکا به کلان‌داده‌ها (Big data) نیز لزوماً کمکی نمی‌کند. دانشمندان علوم داده به خوبی می‌دانند که پیدا کردن ارتباطات نادرست در طرح‌های پیچیده چقدر آسان و خطناک است.

The Guardian: برگرفته از



آنچه از جنبه‌های تاریخی و مهم طالع‌بینی باید بدانید

چرا بازار خرافات همیشه سکه است؟

آسمان پرستاره شب برای گذشتگان ما همواره سرشار از شگفتی و رمز و راز بوده است و در عین حال سردر آوردن از ساختمان و گردش کیهان را زخم داده توانایی و درگ خود خارج می‌دانستند. برای همین تاهزان سال بشر سرنوشت خود را در دست خدایان اساطیری آسمان، سیاره‌ها و صورت‌های فلکی می‌پنداشت و به طبع بینی روی آورده بود. طالع بینان می‌گفتند سرنوشت و آینده هر انسان بستگی دارد به این که در لحظه تولدش، ماه و خورشید و سیاره‌های را در کدام صورت فلکی بوده باشند. اما امروز هنوز هم با وجود پیشرفت علم و اثبات ادعاهای بی اساس و بدون اعتبار طالع بینان، به لطف تشکیلات و تبلیغات فراوان و شیوه‌های مختلف هنوز هم رفراداران خود را دارند. کافی است در موتور جستجوی گوگل تایپ کنید: «طالع بینی» و پیشنهادهای رتبه بالای گوگل را در برای طالع بینی‌های روزانه، ماهانه، چینی، هندی، چارت تولد و... را ببینید. واقعیت تلح این است که چنین صفحه‌هایی نسبت به صفحه‌های علمی، بازدید کننده و دنبال کننده‌های بسیار بیشتری دارد. اما استان به اینجا ختم ننمی‌شود؛ جداول طالع بینی، صفحات پروپاکرص روزنامه‌ها و مجلات زدرا تشكیل می‌دهند و مخاطبان شان را غرق در پوچی و بیهوادگی می‌کنند. اما این فقط یک روی ماجرا بود. روی دیگر هرچند که ناخواهایند باشد، داستان ثاثیرات فراوانی است که طالع بینی بر علم و پیشرفت علم داشته است!

وقتی مقوله‌ای به ظاهر علمی می‌تواند با هر چیزی وفق پیدا کند، نشان از غیرعلمی بودن آن است. اما همچنان می‌بینید که چگونه ذهن ما سرسختانه دست از عقاید بی‌اساسی نمی‌کشد که به نظر می‌رسد گاهی به نفعمان حکم می‌دهد.

مرجعی استاندارد در قرون وسطی بوده است. داده‌های نجومی بر جسته‌ای که تیکو براهه جمع آوری کرد علاوه بر اینکه برای طالع‌بینی به کار می‌رفتند، پایه کشفیات دستیارش یعنی یوهانس کپلر بود.

اعتقاد به اثرات اجرام آسمانی مثل ستاره‌ها، صورت‌های فلکی و سیاره‌های رخدادها و ساکنان زمین سبب شده بود تا مردم از روزگار قریم آسمان شب را به دقت زیر نظر داشته باشند. ثبت جزئیات و دقت فوق العاده رصد های جمجم، دانشمندان مانند هیبا کوس، «اضدیان بمنان،

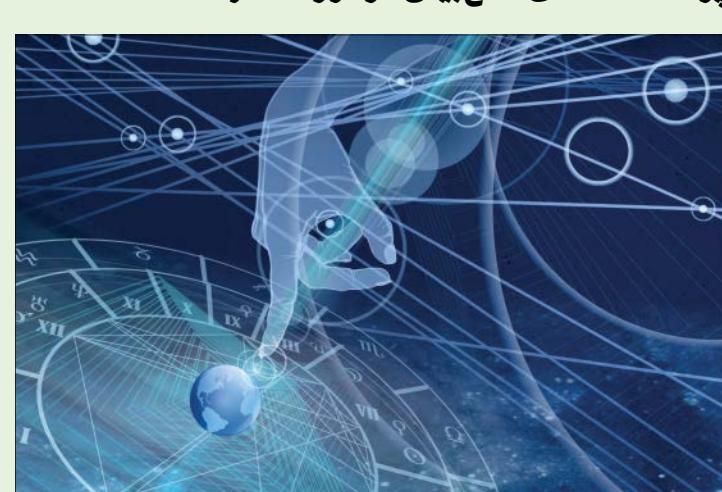
طالع بینی همیشه به روز می شود!

طالع‌بینی، پیشینه رشته نوین علوم داده

طالع‌بینی در قدیم به خوبی با جهان‌بینی علم و معلومی بی‌غرضانه متناسب بود. تا وقتی شما توانید آن را با اعداد و ریاضیات پیش ببرید، کما کان در مزه‌های علم قدم می‌زنید. به این ترتیب طالع‌بینی پک دیدگاه کاملاً ریاضیاتی از وضعیت انسان یابود. مانند همان مسیری که فناوری‌های فعلی ماز آن استفاده می‌کنند؛ الگوریتم‌های نسبتاً ساده‌ای که به خوبی پیش‌بینی می‌کنند شماچه چیزی را نیاز دارید و خواهید خرید، به چه کسی رأی خواهید داد، کجا می‌خواهید بروید و مقصدتان کجاست و احتمالاً چه زمانی میریض می‌شوید و می‌میرید. ارتباط مستقیمی بین الگوریتم‌هایی که از سوی طالع‌بینان در گذشته برای گرفتن فال و پیش‌بینی‌ها استفاده می‌شد با همین الگوهای وجود دارد که امروزه شرکت‌ها و تحلیلگران داده برای پیش‌بینی رفتارها و مسیر زندگی‌مان استفاده می‌کنند. تنها تاثیر فیزیکی که ستاره‌ها و سیاره‌ها می‌توانند بر ما می‌توانند تصویر کنید در اوایل قرن شانزدهم وقتی که کپرینیک خورشید را به سیاره طبقه‌بندی کرد، چه ضربه زمین را فقط به عنوان یک سیاره طبقه‌بندی کرد. مهلهکی به جامعه آن زمان بود؟ این اعتقاد است. اما بعد نیز همچنان مورد بحث و اختلاف بود. اما مشاهدات و استدلال‌های کپلر و گالیله و کمی بعد تراپیاز نیوتون به پذیرش نظریه کپرینیک در اوخر قرن هفدهم کمک کردند. اما طالع‌بینان در این میان چه کردند؟ حتی لحظه‌ای تعلل نکردن و خود را به سرعت با کیهان‌شناسی جدید و فرق دادند! این اولین باری نبود که طالع‌بینی با بحران وجودی رو به رومی شد. کشف تقديم اعدالین از سوی هیپارکوس (Hipparchus) در پیش از میلاد یا همان حرکت تقدیمی محور زمین که یک دورگردش آن تقریباً ۲۶ هزار سال طول می‌کشد و موقعیت صورت‌های فلکی نسبت به زمین تغییر می‌کند. طالع‌بینی همگام با پیشرفت علم انعطاف‌پذیر بوده است. تنها با اطلاعات دقیق می‌توان طالع‌بینی و پیش‌بینی‌های موثق داشت. می‌توان گفت طالع‌بینی بخش عادی از همان پیزی بوده است که امروزه فلسفه طبیعی خوانده می‌شود؛ دست‌کم تازمان انقلاب علمی در قرن هفدهم که کپلر و گالیله رهبران آن بودند. شاید جالب باشد بدانید یوهانس کپلر، ریاضیدان آلمانی و کاشف قوانین حاکم بر حرکت سیاره‌ها در قرن نوزدهم از طالع‌بینان دربار رولف دوم در امپراتوری مقدس روم بوده است.

طالع‌بینی مخصوصاً مهارت‌های در طول درست مانند دانش و مهارت‌های جدیدی که در طول پژوهش‌های بزرگی مانند ماموریت آپولو و برخورده‌هندۀ بزرگ هادرونی به دست آورده‌اند. محاسبات طالع‌بینی با بابلی باعث شد تا اکتشافات جدیدی در هندسه داشته باشیم. اهمیت مشاهده و اندازه‌گیری‌های دقیق در آسمان منجر به ساخت ابزار دقیقی مانند اسٹرالاب شد. (رساله‌ای در گیج اسٹرالاب) نوشته جفری چاور (Geoffrey Chaucer)

هـ حـهـآـنـ،ـيـالـاـهـسـتـ،ـيـابـنـ،ـنـنـهـسـتـ!



طالع‌بینی‌ای که امروز می‌شناسیم، یعنی همان صفحات اینستاگرام و کانال‌های شبکه‌های یام رسان یاستون‌های جراید که پیش‌بینی می‌کنند ستاره بخت ما این هفته چه چیزی را در سنتین دارد، محصول اختراقی اخیر قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم است. طالع‌بینی مدرن بیشتر زاین که یک حرفه علمی و مبتنی بر ریاضیات باشد، به یک پدیده فربینده اجتماعی تبدیل شده است و علت این تغییر ممکن است رسانه‌های ارتباطی باشند. همان ۱۲ نشان طالع‌بینی مربوط به ماه که برای روزنامه‌ها و مجلات زرد سیار جذاب است. اینها خیلی‌ها را معتقد خواندن این مطالب کرده و آرزوهای اشان را به لایه‌ای کلمات ظاهرای پیچیده متن چنین پیشگویی‌هایی جست و جو می‌کنند. اما با وجود اینترنت همه چیز در حال تغییر است، زیر و بگاه‌ها و اپلیکیشن‌های زیادی مرضه شده است که براساس اطلاعات شخصی شما طالع‌بینی مخصوص خودتان را پیش‌بینی می‌کند، یعنی طالع‌بینی سفارشی و خاص شما!

عنوان بالا عبارتی است قدیمی در طالع بینی و اشاره به این دارد که زندگی مردم به آنچه در کیهان می‌گذرد وابسته است. تا آن جا که طالع بینی حتی در زبان ما هم نفوذ کرده است. اینجا به برخی از واژه‌هایی که ریشه در طالع بینی دارند، اشاره کرده‌ایم:

Desire به معنی آرزو، وقتی که بادیدن ستاره‌ها در دل آزویی می‌کنیم، گویی از یک ستاره خواهشی می‌کنیم. ریشه این واژه از sidus به معنی ازوی و sidus de. یعنی ازوی و ستاره.

badstar به معنی مصیبت یا فاجعه. در زبان یونانی از Disaster آمده است، این کلمه قرون وسطی اشاره به این دارد که چگونه ستاره‌ها و سیاره‌ها مسؤول و قایق فاجعه‌آئیزروزی زمین هستند.

influence به معنی آتفول آتا، برگدان ایتالیایی کلمه influence به معنی اثرگذاری است. این بیماری چانفرسی و دیروسی که اغلب به صورت فصلی شیوع پیدامی کند، در گذشته تصویری شد که علت آن جریان سیالی از ستاره‌های شرور است.

Consideration به معنی توجه با ملاحظه که ریشه لاتین آن con sidus است. اب، کلمه د. طالع بینی، نمان، به کار م. فته است که