

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي
خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ
وَالَّذِي جَعَلَ مِنَ
النَّارِ كَوْكَبًا
مُتَّكِلًا
وَالَّذِي جَعَلَ
النَّجْمَ وَالْقَمَرَ
لِلنَّاسِ نُورًا
وَالَّذِي جَعَلَ
النَّجْمَ وَالْقَمَرَ
لِلنَّاسِ نُورًا
وَالَّذِي جَعَلَ
النَّجْمَ وَالْقَمَرَ
لِلنَّاسِ نُورًا

تفاوت هوش مصنوعی و هوش طبیعی

دوره: توانمندسازی هوش مصنوعی تراز انقلاب اسلامی
مدّت: دو ساعت

دی ۱۴۰۲

A microscopic view of plant cells, showing a network of cell walls forming a honeycomb-like structure. The cells are filled with a light blue fluid, and the overall image has a soft, ethereal blue tint. The text is centered over the image.

فارغ از اصطلاحات تخصصی

واژه‌شناسی

واژه «هوش»

۱. شناخت و درک
۲. تجربه و یادگیری
۳. احساس لذت و درد
۴. تصمیم‌گیری



واژه‌شناسی

واژه «مصنوع»

۱. معنای لغوی

۲. معنای اصطلاحی

۳. ساخته شده

۴. انسان ساخته



واژه‌شناسی

واژه «طبیعی»

۱. ادیان؛ توحیدی و غیرتوحیدی

۲. ماتریالیزم

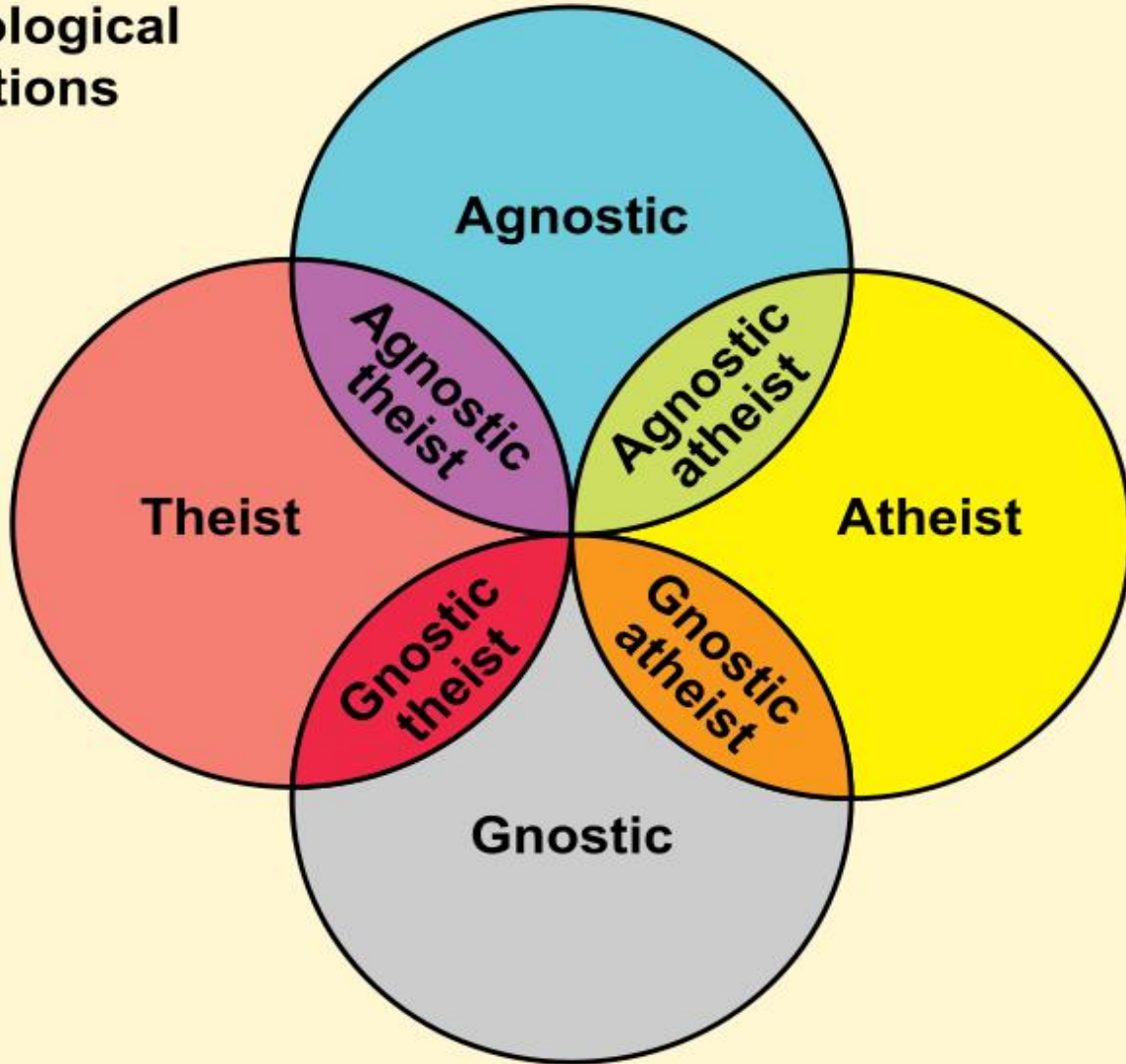
۳. داروینیزم

۴. نیچریزم

۵. آگنوستیسیزم



Theological positions



Belief

Knowledge

باور و یقین

۱. باور = ایمان

۲. ناباوری = کفر

۳. یقین = عرفان

۴. شک = ندانم‌انگاری

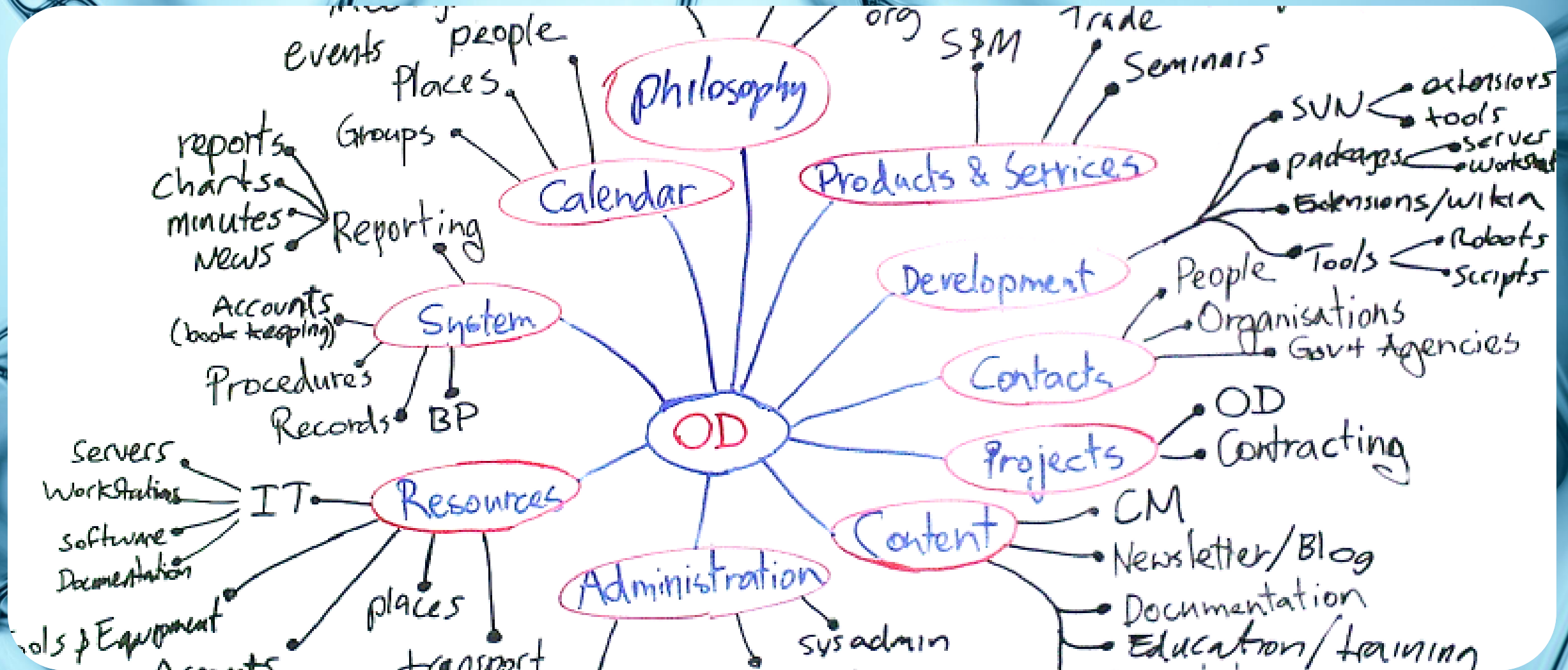
هوش مصنوعی

اصطلاح «هوشمند»

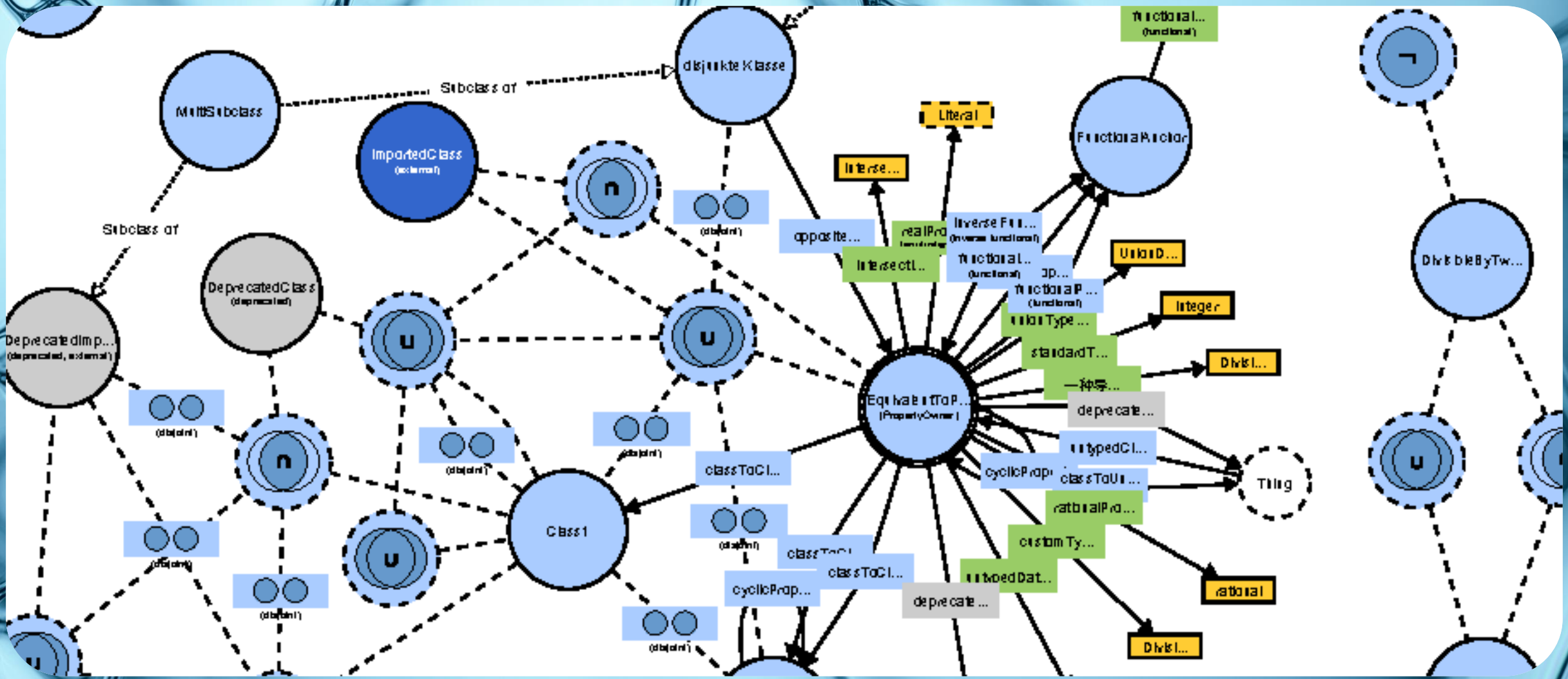
۱. اشیاء هوشمند (تلویزیون، ساعت مچی و ...)
۲. اینترنت اشیاء (یخچال، گاز و ...)
۳. سنجشگر داده‌های حجیم (داده‌کاوی، هستان‌نگاری)
۴. یادگیری مبتنی بر ارزشگذاری (تکرار، بازخورد)
۵. خودآگاه



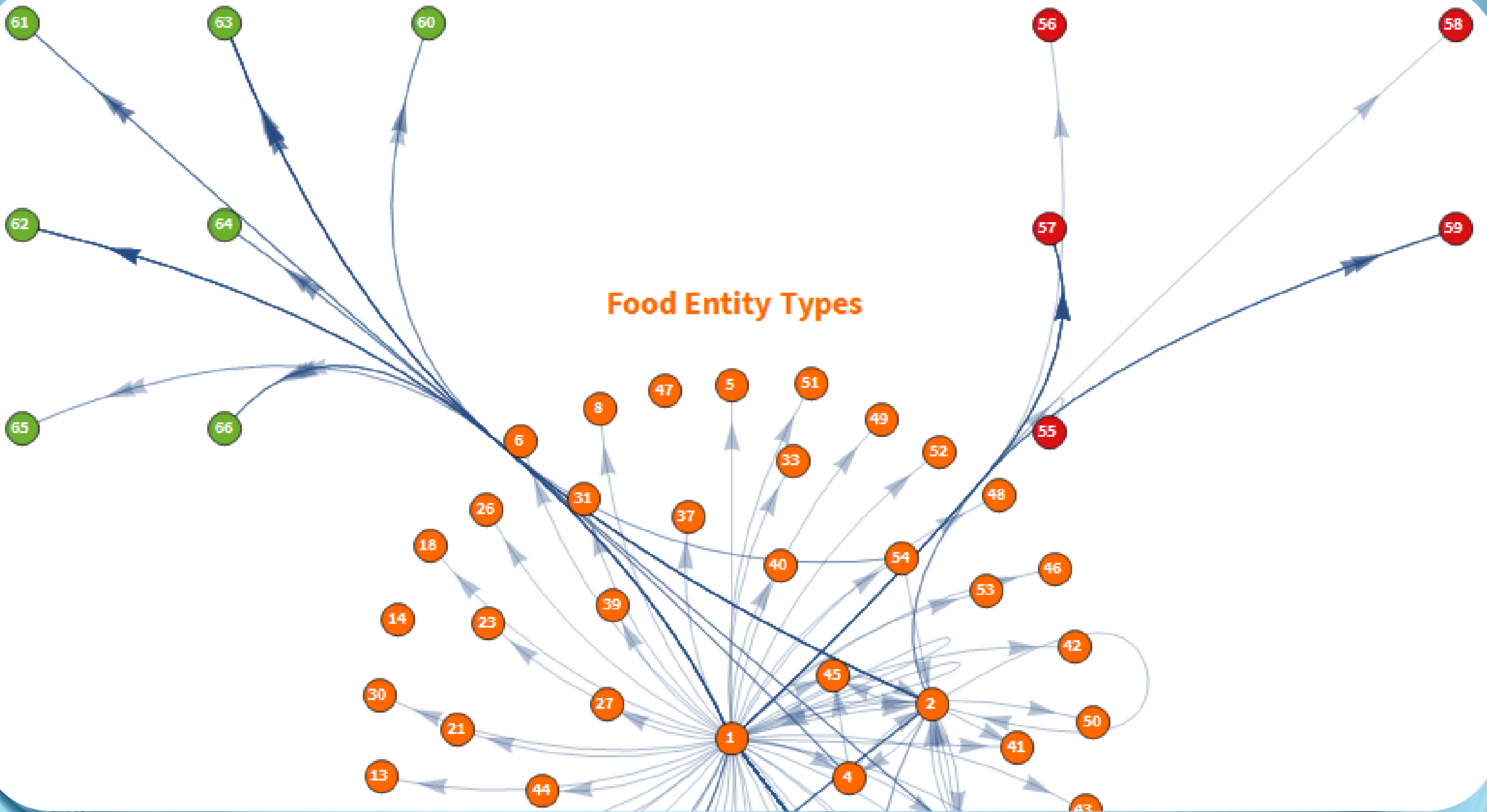
ہستان نگارے



ہستان نگارے



Food Entity Types



خودآگاه

خودآگاهی یعنی آگاهی و هوشیاری بر خود. یعنی خود را با جزئیات هر چه بیشتر بشناسیم و بر خود آگاه شویم. خودآگاهی اولین مهارت هوش هیجانی و اساس رسیدن به کنترل رفتار است.

با رسیدن به خودآگاهی ما به درک شفاف و صحیحی از شخصیت خود، نقاط ضعف، قوت، افکار، باورها، انگیزه‌ها و هیجانات خود می‌رسیم.



هوڻن مصنوع

خاستگاه «ذهن»

۱. زیست‌شناسی (تعریف موجود زنده)

۲. محوریت علوم پایه (فیزیکیالیزم)

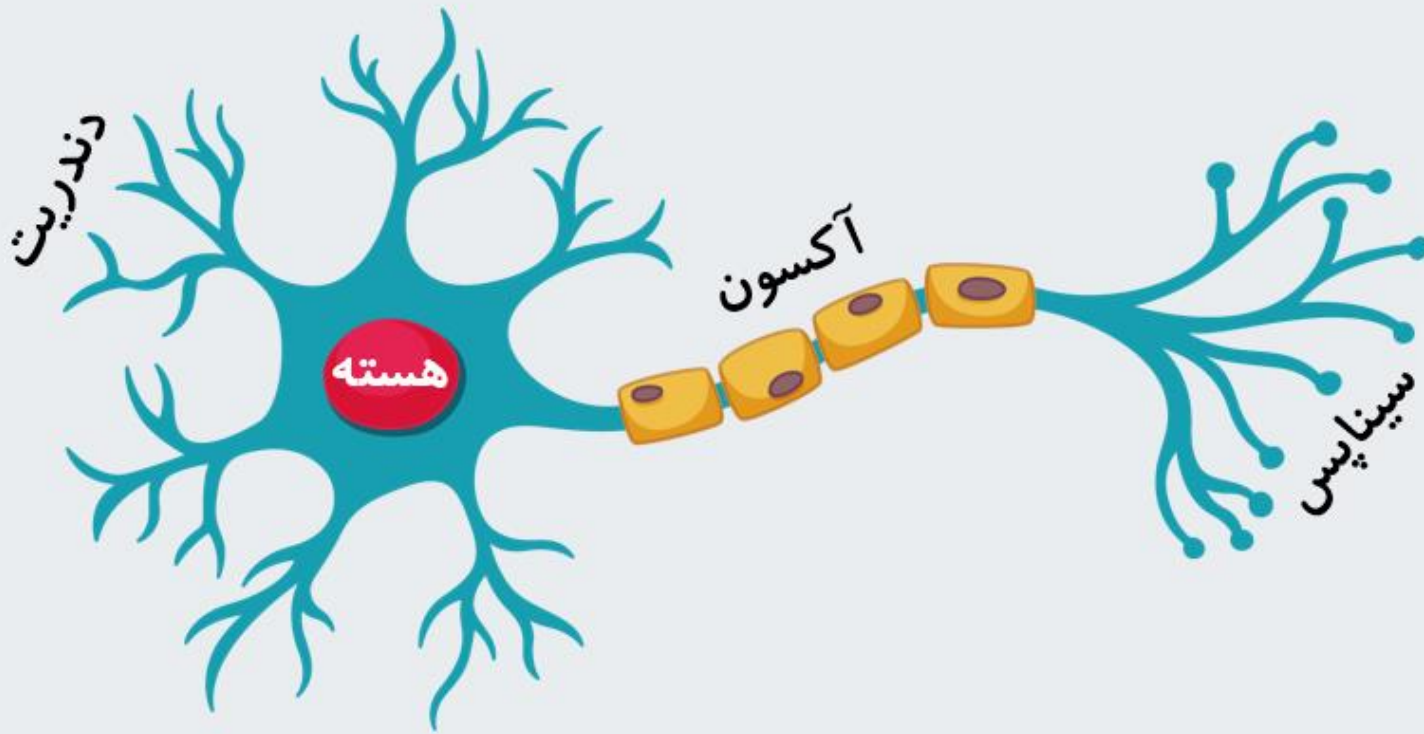
۳. شبکه عصبی (نورون‌ها)

۴. 

۵. 



شبکه عصبی

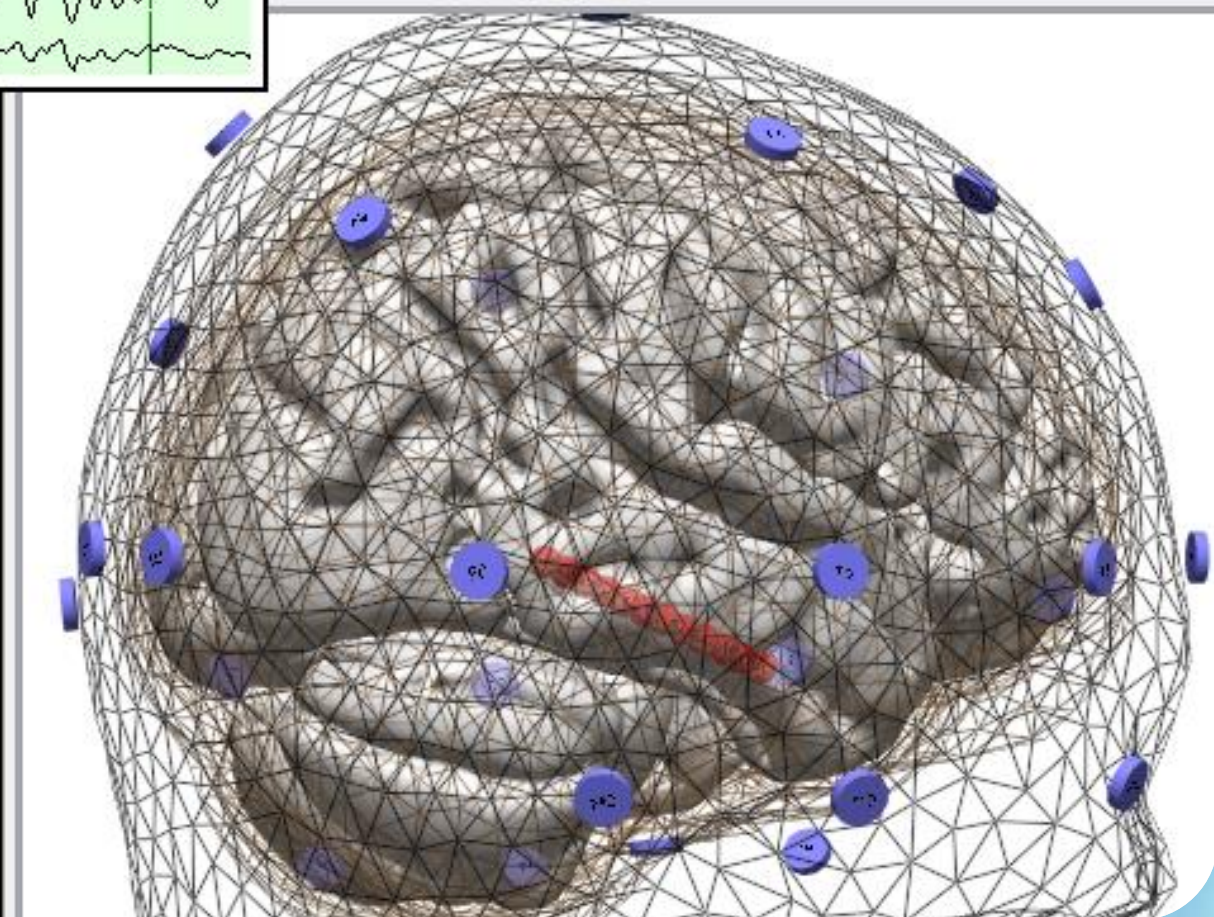
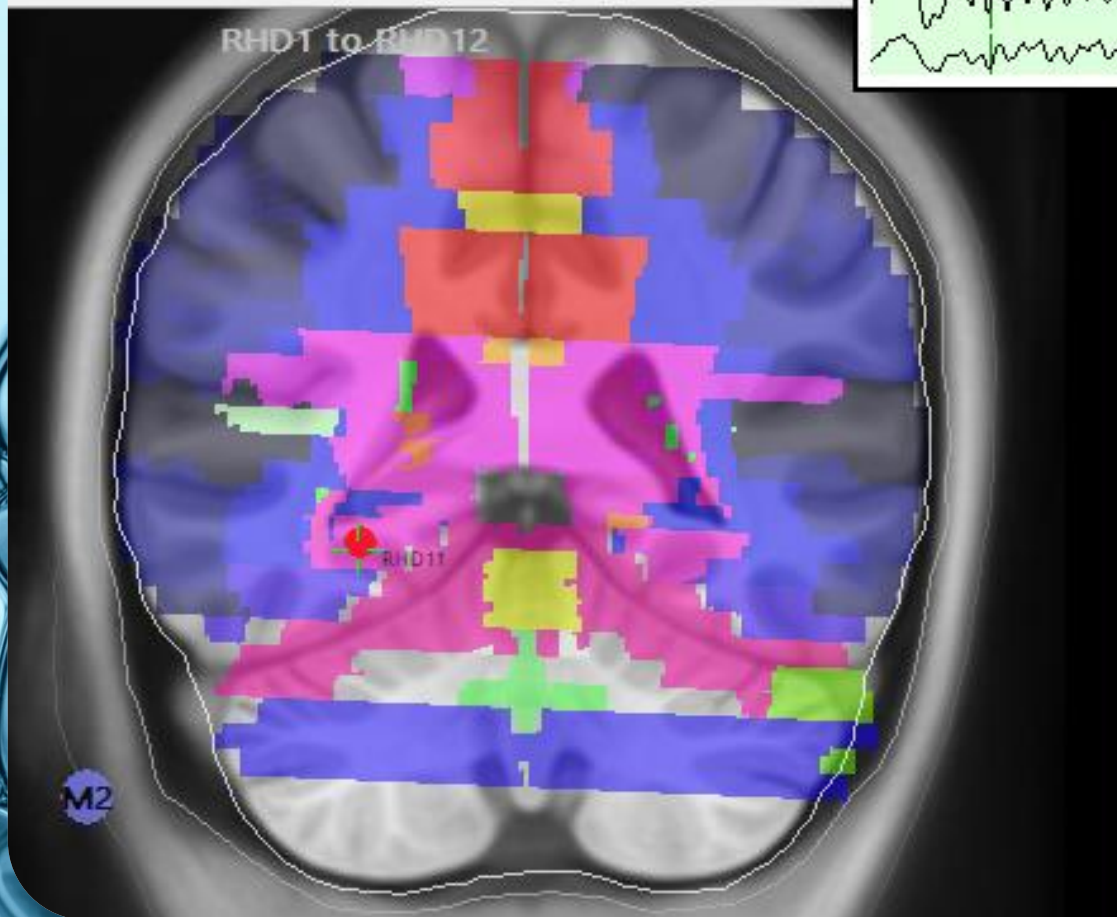
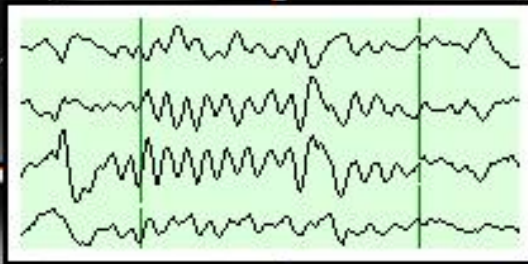
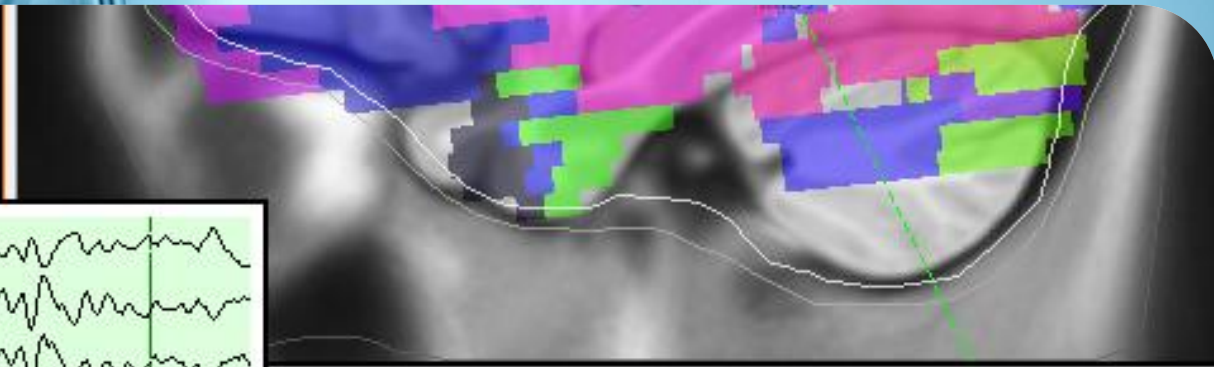
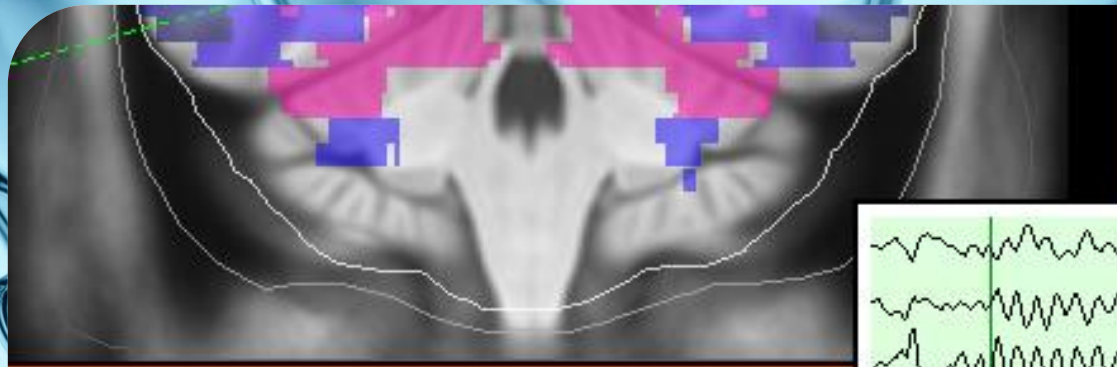


شبکه عصبی به:

۱. مجموعه‌ای از یاخته‌ها؛ سلول‌های عصبی یا نورون می‌گویند
۲. که در یک معماری ویژه‌ای
۳. برای حل مساله‌ای خاص
۴. به هم متصل شده‌اند
۵. و هر کدام محاسبات ساده‌ای به انجام می‌رسانند.







هوٽل مصنوع


خاستگاه «ذهن»

۱. زیست‌شناسی (تعریف موجود زنده)
۲. محوریت علوم پایه (فیزیکیالیزم)
۳. شبکه عصبی (نورون‌ها)
۴. علوم شناختی
۵. فقدان روح و جسمی شدن ذهن



هوٽن طبيعى

ويٽگه ها

۱. خود آگاه
۲. ضد آگاهی
۳. 



هوٽن طبيعى

ضد آگاه

۱. انتخاب

۲. اختيار



هوٽن طبيعى

ويٽگه ها

۱. خود آگاه
۲. ضد آگاهى
۳. خلاق

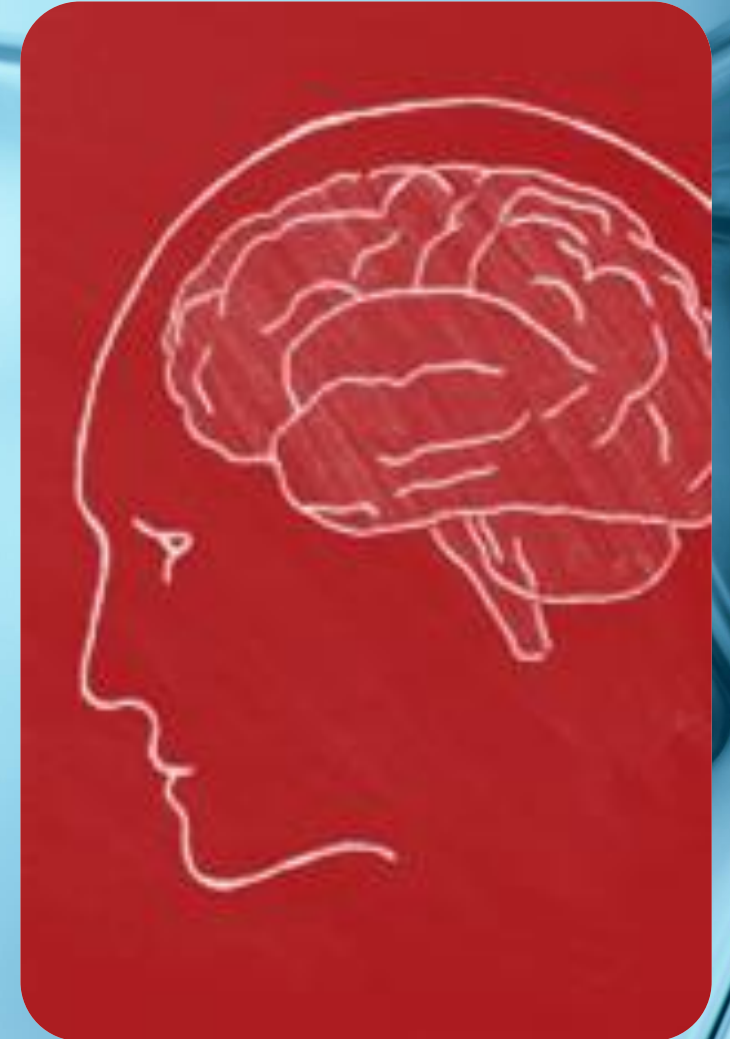


هوش طبیعی

خلاقیت

۱. تصمیم‌گیری

۲. فراتر از داده



هوڻن طبيعى



هوڻن مصنوعى



آیا
ہوش مصنوعی قوی و خود آگاہ
ممکن است؟

ہوٹن مصنوع

ضعیف تر

از

گودک

دہالہ!



هوٹن مصنوعے

جسمانے

فاقد روح

الکٹرون و پروٹون!

چراہوشن مصنوعے ناگھان؟

چرانگرانے ہاے فراینده؟

چراہوشن مصنوعے در تمام رانہا؟

تحلیل

بهره‌ها و سودها

۱. اقتصادمحوری نظام اجتماعی
۲. درآمدسازی هر اس
۳. ضرورت استمرار هر اس
۴. تازه‌سازی هر اس
۵. هر اس‌انگیزی هوش مصنوعی







تحليل

دوره هائے هراس

۱. توپ جنگی و تفنگ
۲. انقلاب صنعتی و ماشین بخار
۳. بحران نفت
۴. بحران آب
۵. بحران کمونیزم
۶. جاسوسی اطلاعاتی و جنگ سرد



تحلیل

دوره‌های هراس

۷. بشقاب‌پرنده‌ها و موجودات فضایی
۸. انرژی شکافت هسته‌ای (فیژن)
۹. انرژی همجوشی هسته‌ای (فیوژن)
۱۰. کنترل ذهن از طریق امواج
۱۱. خطر روبات‌ها و طرح قوانین سه‌گانه
۲۱. هوش مصنوعی قوی (خودآگاه)



نگرانے ہاے ہوش مصنوعے



برترے از انسان

۱. بردگی بشر
۲. حجم زیاد داده‌ها
۳. سرعت در یادگیری
۴. سرعت در سنجش

نگرانے ہاے ہوش مصنوعے



ناتوان تر از انسان

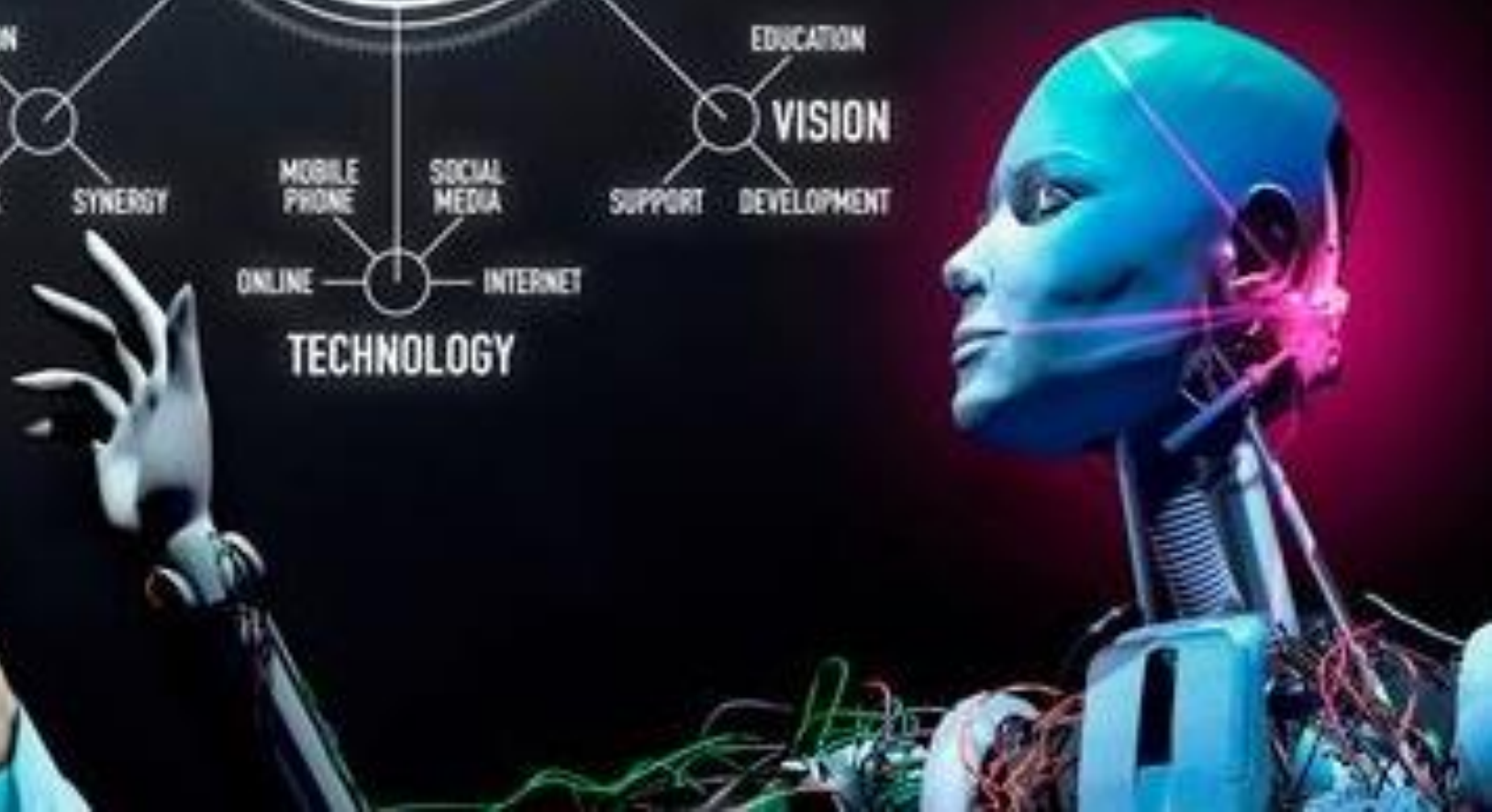
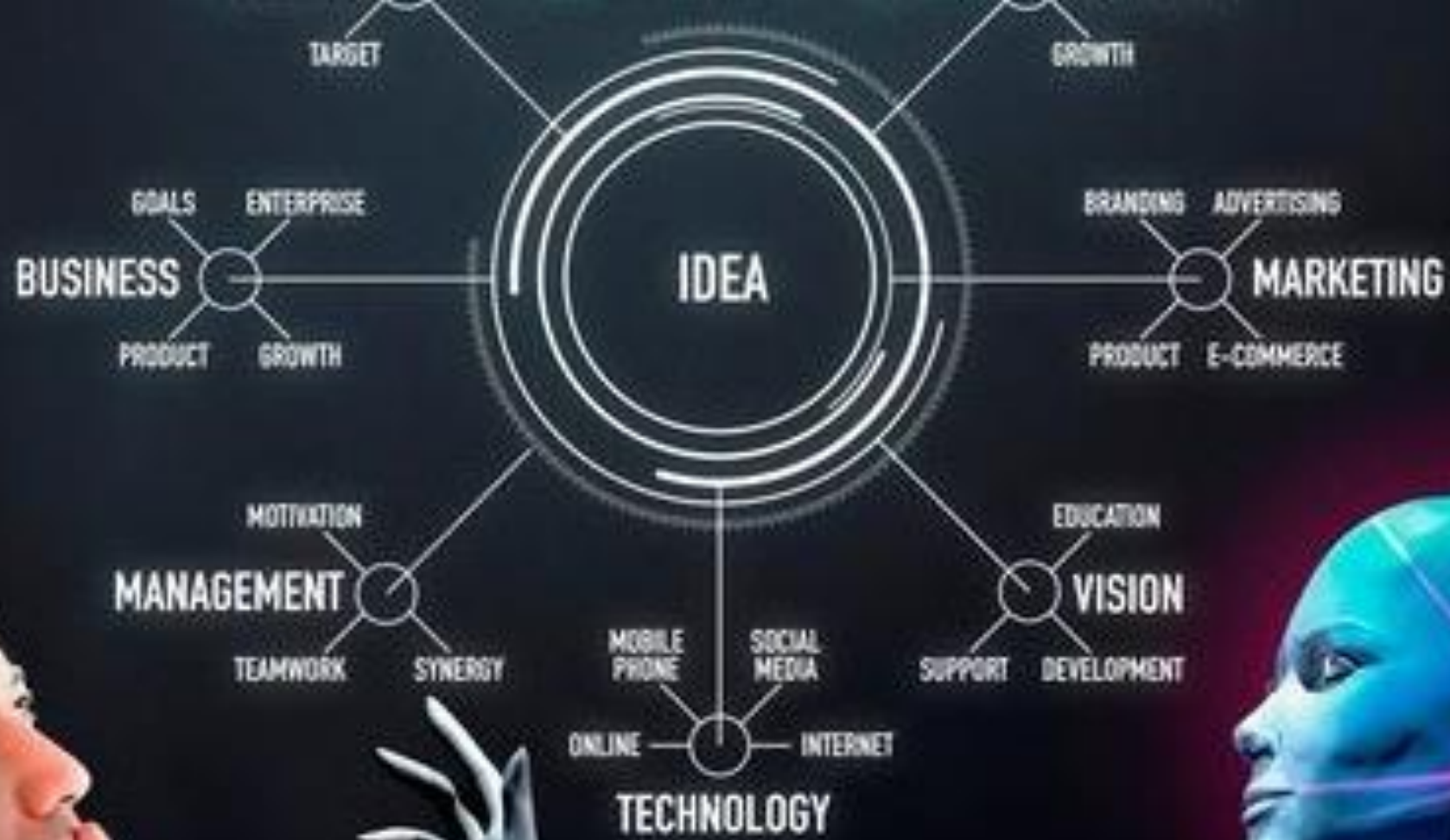
۱. حذف بشر
۲. دقیق بودن تصمیم
 - فقدان هوش ضد آگاهی
 - ناتوانی در ایجاد گزینه
۳. عدم فراموشی ارزشها
 - کینه توزی
 - فقدان لذت و درد

نگرانے ہاے ہوش مصنوعے



برابرے بالانسان

۱. حذف روابط بشری
 - مشابہ حیوان خانگی
 - جذبات تر از حیوان خانگی
۲. شباهت به انسان؛ ظاهر، گفتار، رفتار
۳. تظاهر به درک؛ یادگیری، عدم مخالفت، عدم توقع
۴. فقدان اصول اخلاقی؛ کشتن، آسیب، ایجاد خطر
۵. انزوای بشر و بحران بازگشت به غارنشینی



بردگی
انسان

حذف
انسان

انزوای
انسان

نکرانے واقعے

از ہوش مصنوعے؟