

نفرین هوش و نفرین منابع خوب هستند یا بد؟

The Curse of Intelligence

me@madani.pro

میثم مدنی



چرا تمام چیزهایی که برای آدم‌های احمق اتفاق
می‌افتد برای من هم اتفاق می‌افتد!



100+ Manage/Create/Design/Development of products



70M+ users



80+ Partnerships/Mid-long Working



13+ Industries

Postdoc Researcher , Sharif University of Technology,

Assistant Prof. Shahid Beheshti University

هوش

چند نکته

نفرین هوش

خوبی‌های
نفرین هوش!

راهکارها

داستان از کجا شروع شد؟



Solomon Shereshevsky
The Mind of a Mnemonist, in 1968.

ای کاش می‌توانستم فراموش کنم!

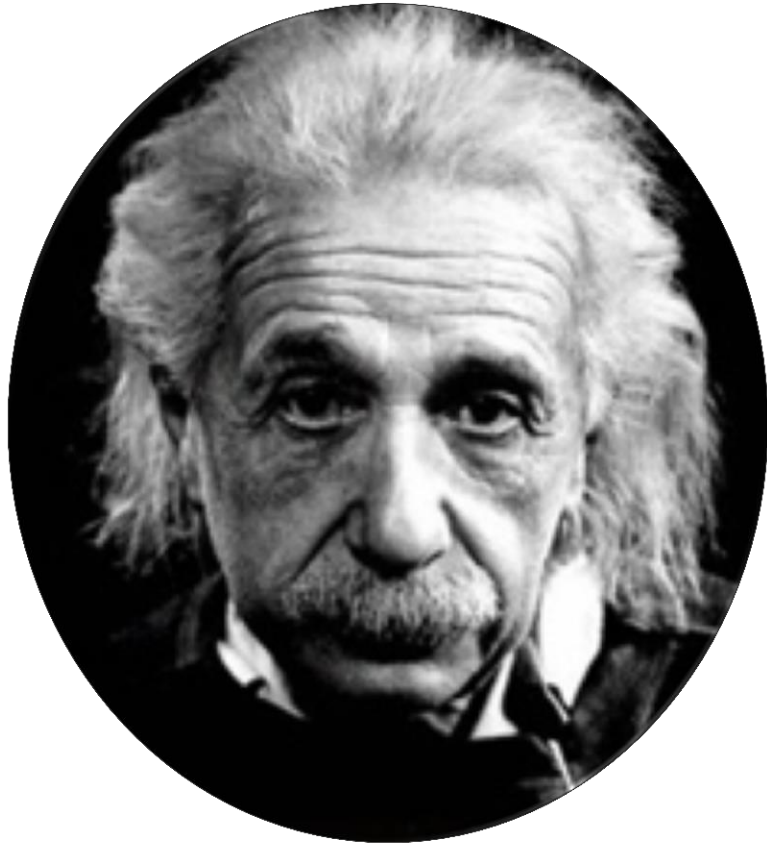


Alain de Botton

زمامی که شما را به یک کتابفروشی بزرگ می‌روید و نگاهی به قسمت خود آموزها می‌کنید ... کتابهای خودآموز نوشته شده را تجزیه و تحلیل کنید در دنیا امروزه، اساساً دو نوع از آنها وجود دارد.

- نوع اول به شما می‌گوید ، **"شما می‌توانید!"** می‌توانید موفق شوید! هر چیزی ممکن است!"
- و نوع دیگر به شما می‌گوید که چگونه با چیزی کنار بیایید که ما مودبانه آنرا **"عدم اعتماد بنفس"** می‌نامیم یا غیر مودبانه می‌گوییم "احساس بسیار بدی درباره خود داشتن".

هیچ‌گونه ادعایی بر اولین، تنها و ... بودن نیست، بلکه از نوع سبزی روی دندان است!



Albert Eineshtein

سطح شما همان توانایی سازگاری شماست!

هوش؟

چیست این فیل؟

تعریف هوش

هوش توانایی ذهنی است و قابلیت‌های متنوعی همچون استدلال، برنامه‌ریزی، حل مسئله، تفکر انتزاعی، استفاده از زبان، و یادگیری را در بر می‌گیرد. نظریه‌های هوش در طول تاریخ تغییر کرده‌اند.

پژوهشگران می‌گویند با نوشیدن شیر، خوردن جگر، تخم مرغ و بادام زمینی، کولین بیشتری به مغز می‌رسد و هوش و حافظه تقویت می‌شود.

مطالعات محققان کالج سلطنتی لندن نشان می‌دهد که دو خوشه ژنی به نام‌های M1 و M3، در هوش و توانایی‌های ذهنی از جمله حافظه، تمرکز، سرعت پردازش، استدلال و عملکرد اجرایی مؤثر هستند.

هوش تصویری - فضایی

در نگاه نظریه هوش‌های چندگانه
انواع هوش مطرح هست.

۱. هوش منطقی-ریاضی
۲. هوش تصویری-فضایی
۳. هوش کلامی-زبانی
۴. هوش جسمی-حرکتی
۵. هوش درون فردی
۶. هوش برون فردی
۷. هوش طبیعت‌گرا
۸. هوش موسیقایی

هوش تصویری - فضایی

ویژگی‌های هوش تصویری-فضایی

- لذت بردن از خواندن و نوشتن
- مهارت در درست کردن پازل
- مهارت در تفسیر عکس، گراف و نمودار
- لذت بردن از رسم، نقاشی و هنرهای تجسمی
- تشخیص راحت الگو

انتخاب‌های شغلی

- معمار
- هنرمند
- مهندس
- مجسمه‌ساز
- عکاس
- شاعر

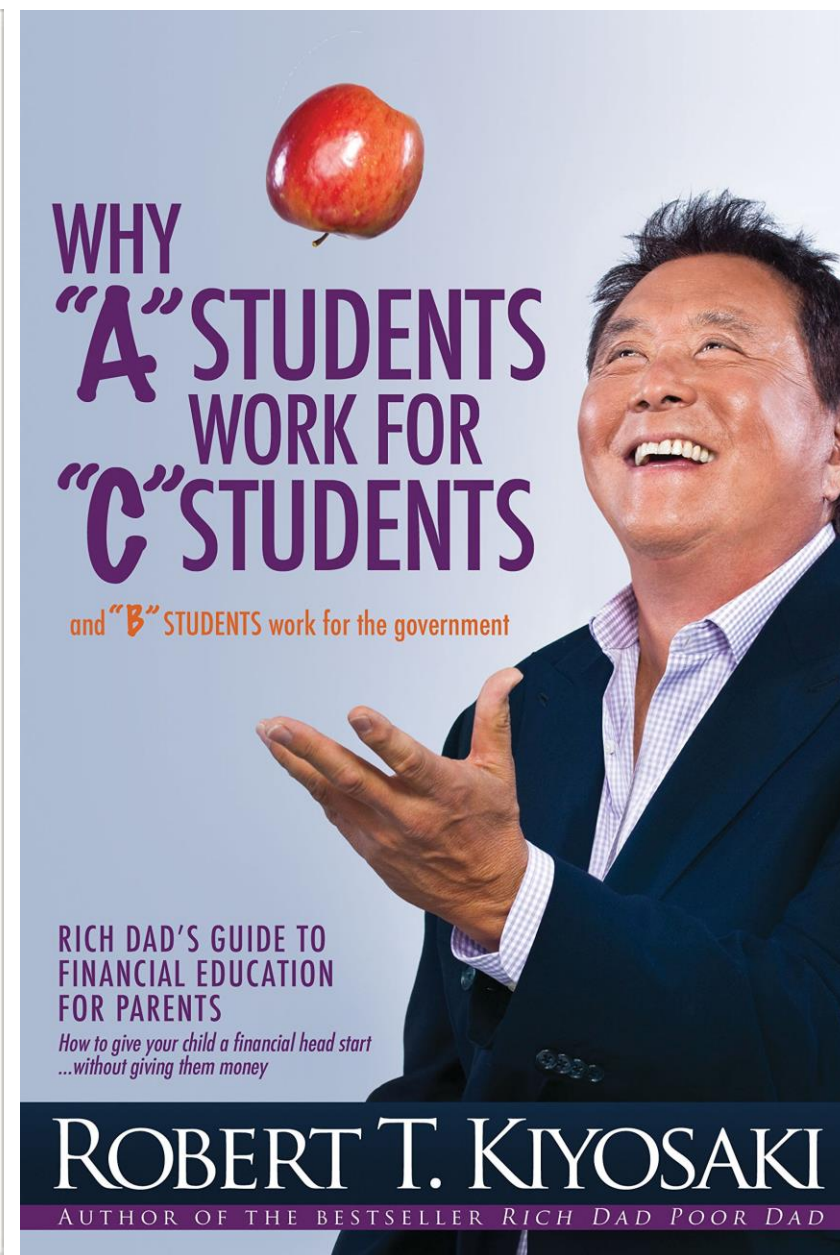
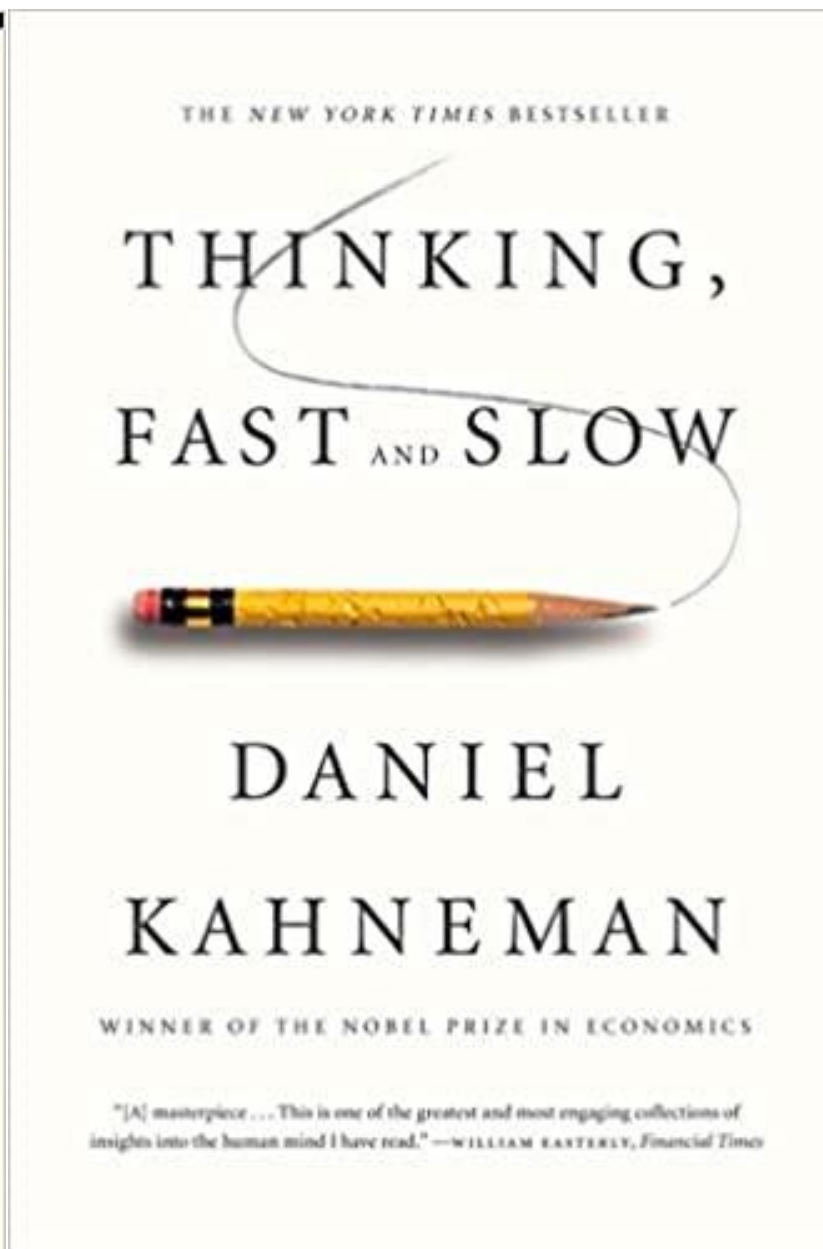
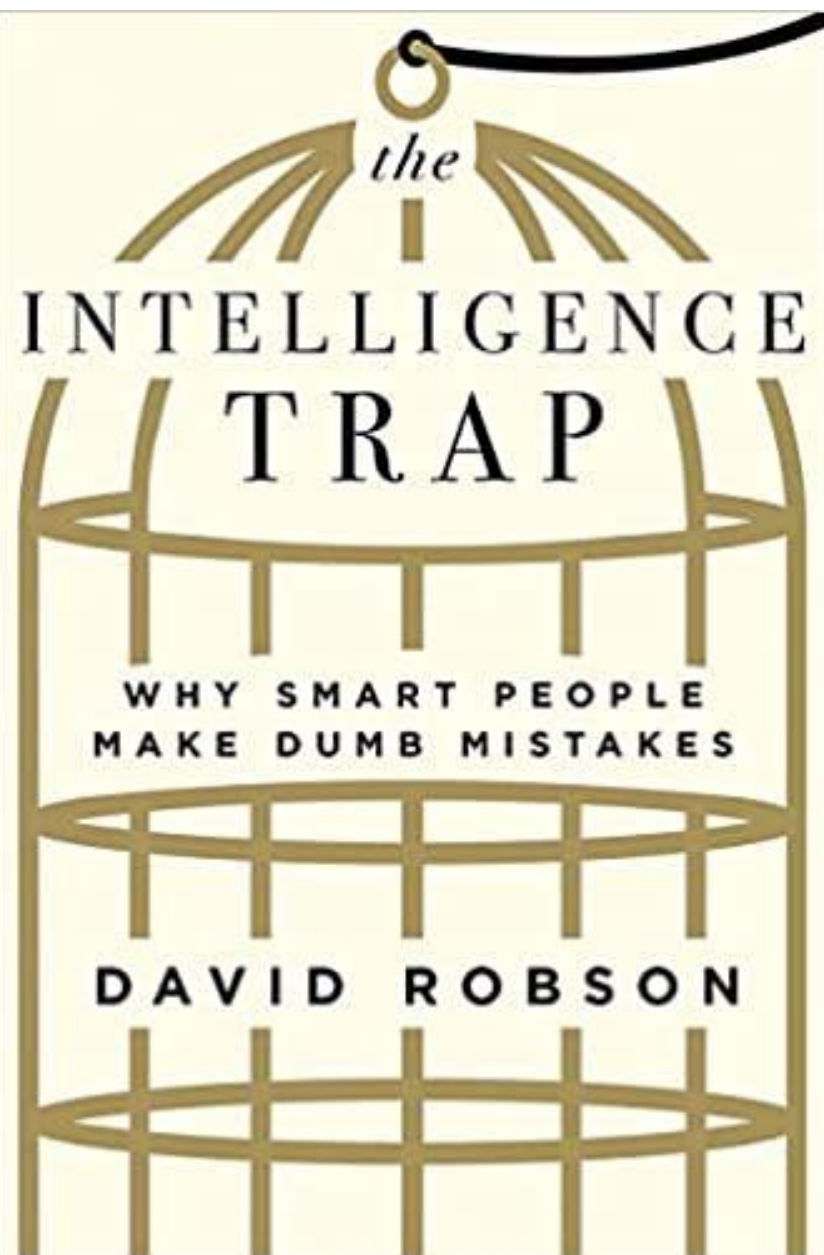
آیا هوش زندگی بهتری برای ما می‌سازد؟

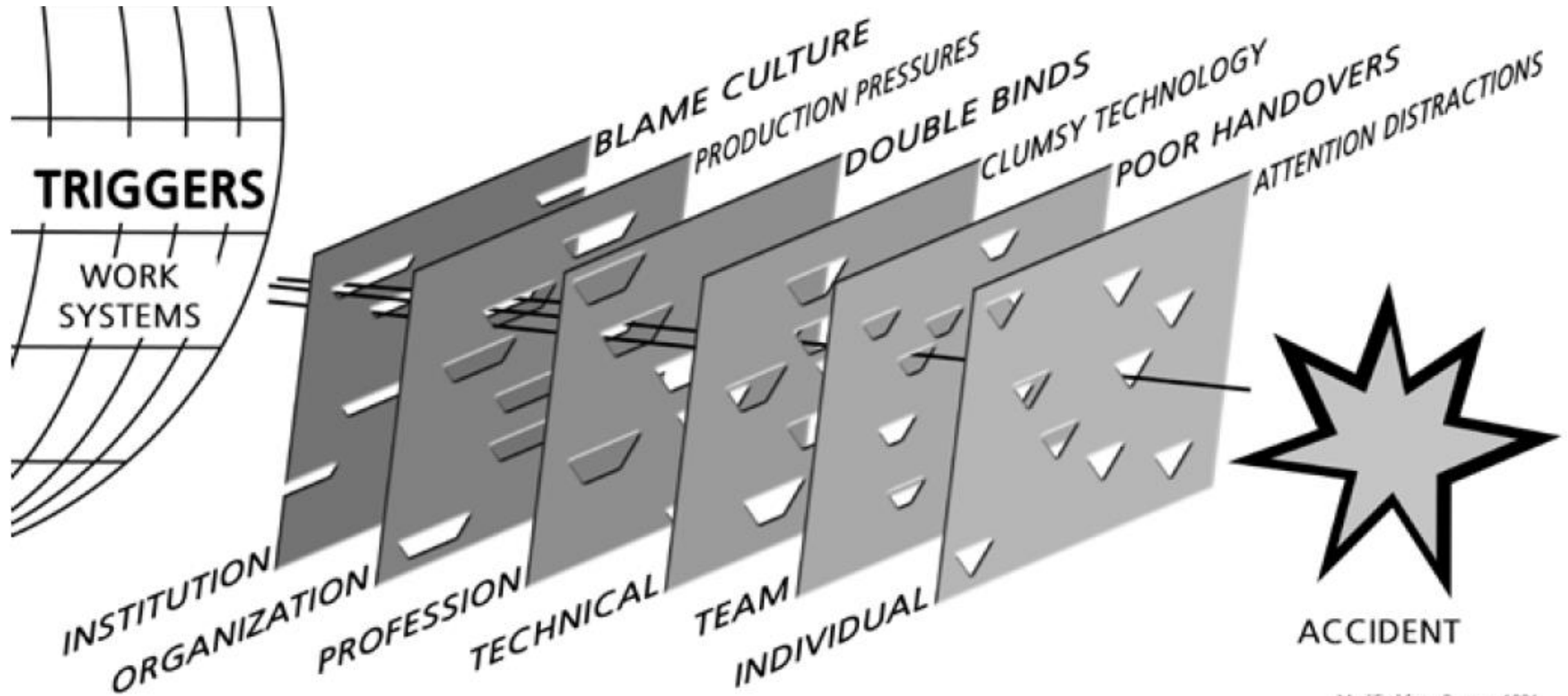
- تحقیقات زیادی انجام شده و رابطه معناداری بین موفقیت با هوش شناختی پیدا نشده
- گولمن: هوش هیجانی در مقایسه با هوش شناختی پیش‌بینی‌کننده بهتری برای موفقیت در زندگی اجتماعی است.
- نتایج تحقیقات مختلف ارتباط معناداری بین این دو هوش را نشان نداده‌اند و درواقع داشتن هوش شناختی بالا لزوماً منجر به داشتن هوش هیجانی نمی‌شود و این دو متغیرهایی مستقل از هم هستند. (معنای موفقیت؟)
- هوش هیجانی برخلاف هوش شناختی که ویژگی‌ای کمابیش ثابت است قابلیت ارتقای زیادی دارد و در سنین مختلف به‌خصوص در کودکی می‌توان مولفه‌های اساسی هوش هیجانی را افزایش داد.



چند نکته

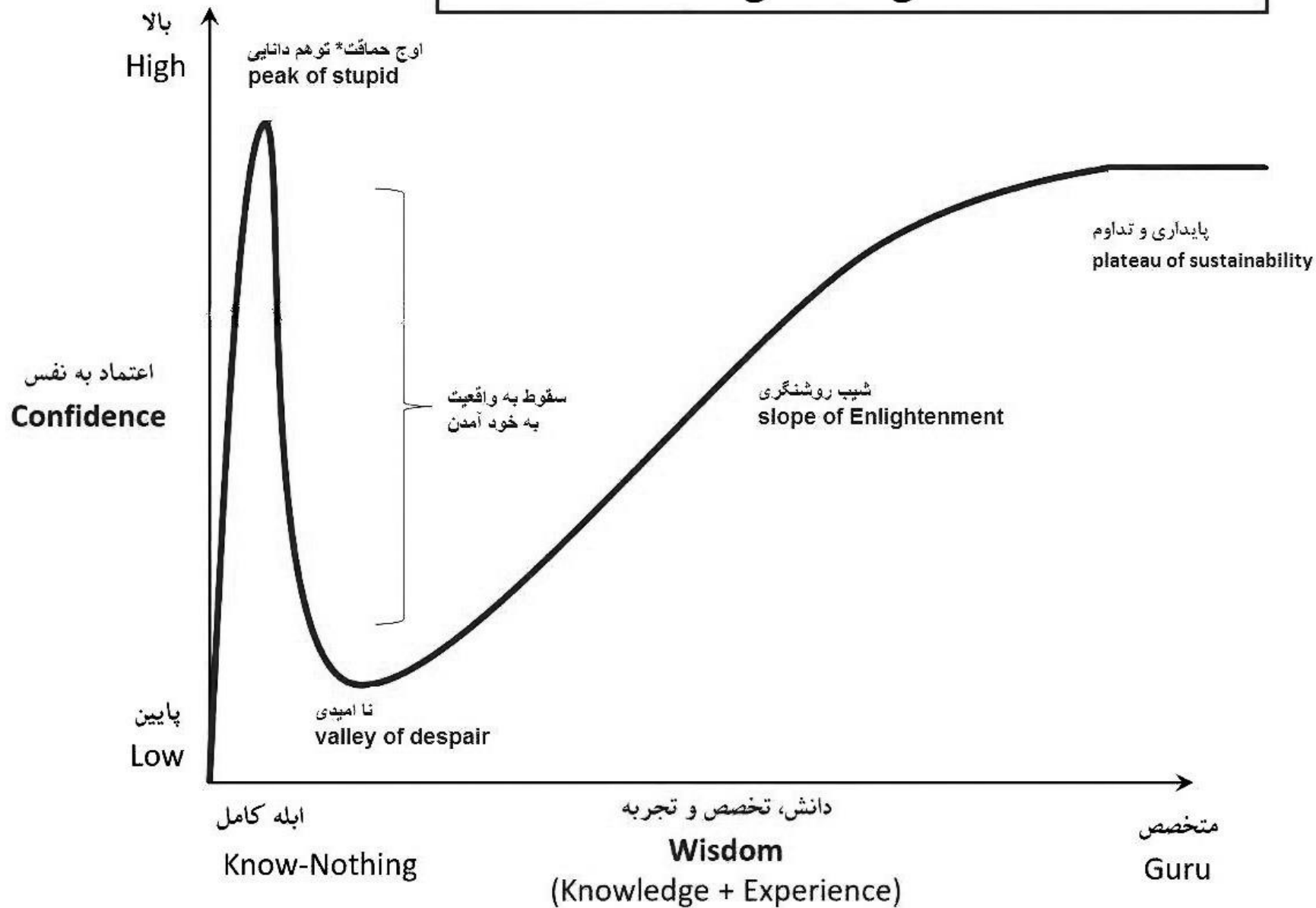
ریسک‌پذیری بهتر است یا هوش؟





Modified from Reason, 1991

Dunning-Kruger effect



بلای منابع، نفرین منابع یا به تناقض فراوانی

- این ایده که وجود منابع طبیعی می‌تواند بلا باشد تا برکت در سال ۱۹۸۰ مطرح شد
- در ۱۹۹۳ ریچارد اوتی این موضوع را که چرا کشورهایی با انبوه منابع طبیعی نتوانسته‌اند از ثروتشان در جهت شکوفایی اقتصادشان بهره گیرند را توضیح داد.
- نمونه بارز این مدعا را می‌توان در کشورهای تولید کننده نفت یافت. مابین سال‌های ۱۹۶۵-۱۹۹۸ سرانه تولید ناخالص ملی در این کشورها از متوسط ۱/۳٪ کمتر بود، در حالی که در سایر کشورهای در حال توسعه سرانه تولید ناخالص ملی متوسط ۲/۲٪ بود.
- **بیماری هلندی**
مرض هلندی به نوعی پدیده اقتصادی اطلاق می‌شود که به موجب آن درآمد حاصل از صادرات منابع طبیعی باعث لطمه خوردن به بخش تولیدی کشور می‌شود و به تبع آن با بالا رفتن نرخ واقعی ارز دستمزدها افزایش می‌یابد. بدین ترتیب بخش‌های تجاری عمدتاً کشاورزی و صنعت قابلیت رقابت خود را در بازار جهانی از دست می‌دهند.

- **The Natural Resource Curse:** A Survey, John F. Kennedy School of Government or of Harvard University. Faculty Research.
- **Property Rights and the Resource Curse,** LEIF WENAR
- **The Resource Curse** , The Political and Economic Challenges of Natural Resource Wealth
- **Beyond the Curse,** 2011 International Monetary Fund

نفرین هوش و نفرین منابع

خشم بیش از حد گرفتن وحشت آرد و
لطف بی وقت هیبت ببرد.
نه چندان درشتی کن که از تو سیر گردند و نه چندان نرمی
که بر تو دلیر شوند.

سعدی

نفرین خوب؟

■ قد بلند!

■ هیولا شدن شرک! قورباغه شدن! نیاز به بوسه برای بیداری!

انتظار عملکرد بهتر!

- رونالدو و ریوالدو!
- استرس و فشار
- فراموشی توجه به خود
- عدم توانایی توسعه سایر
- ادیسون و قول برای انجام کارهای بزرگ!
قضیه ۴۰۰ ساله فرما! (یک چیزی شبیه ادیسون بوده؟)

گیر دادن به بقیه!

- اگر بخوان هوش رو مانتایز کنن، این از تحقیر عملکرد دیگران می‌آد!
- تحقیر همراهان
- عدم توانایی یاد دادن و ...

درک محدودیت‌ها

- گوسفند شدن! (هراری)

- افسردگی

- ترک سریع کارها

- ریسک‌پذیری پایین

همه‌کاره و هیچ‌کاره

- شروع و اتمام ده‌ها کار
- گیر کردن در کارها آب در هاوونی! مثل تدریس، فلسفه و مذهب‌گرایی شدید

اساتید توجیه

می‌توانند از هوش خود برای توجیه استفاده کنند،
به همین نحو از عقاید خود

▪ عدم پذیرش دیدگاه‌های جدید (و ناامیدی یا ترس دیگران از
گفتگوهای بعدی)

▪ توجیه اشتباهات و عدم بهبود آن‌ها

▪ بسیاری از ذهن‌های بسیار باهوش در دام فکرهای ضعیف می‌افتند

بی‌حوصلگی و عدم صبر

- حل کردن مسائل ریاضی!
- عدم حفظ منابع مهم
- مهاجرت
- تغییر شغل
- تربیت فرزند (نگو باهوشی بگو پرتلاشی)
- کارآموزی

وسواس فکری، پیش‌بینی کننده و بهینه‌ساز

- تفکر زیاد برای انجام کارهای ساده (از خاراندن جوش خوششان می‌آید)
- تاخیر در کارها
- کمال‌گرایی متناقض با شلختگی!

عدم تناسب منابع!

- هوش هیجانی با هوش شناختی!
- نفت با نیروی انسانی
- بچه با منابع بالا و چالش کم!
- مرگ زودرس قذبلندها!
- هوش شناختی و رهبری

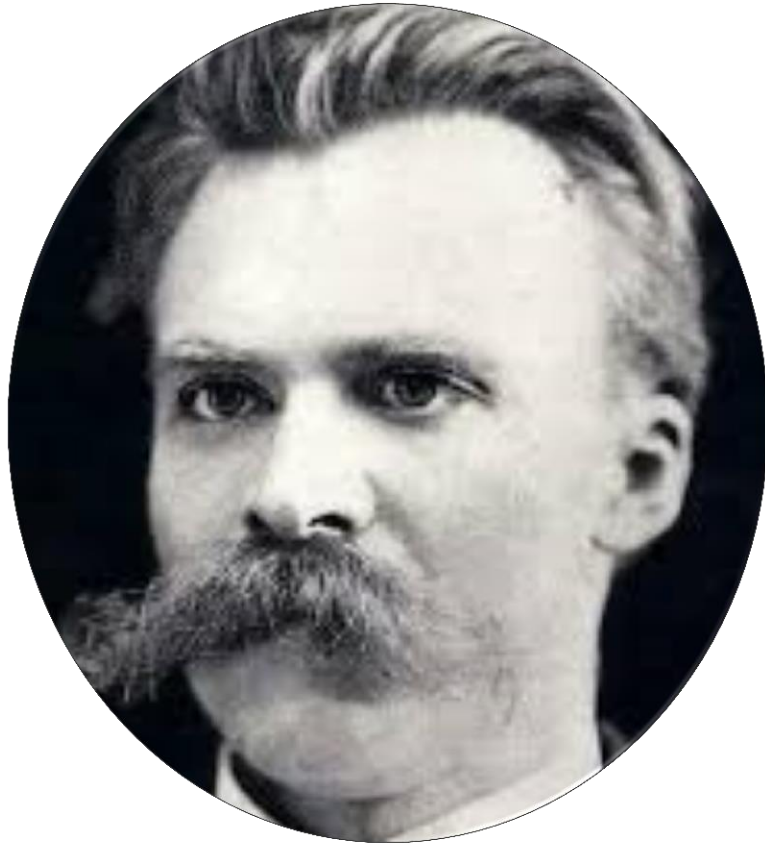


SOLVAY CONFERENCE 1927

coloured by pastincolour.com

- انیشتین، پلانک و ... مسئول و مدیر می‌شدند، چقدر رویایی می‌شد؟
- اون‌ها حتی خانواده خودشون رو هم نتونستند مدیریت کنن.
- اکثر دانشجوها، رقبا و اساتید دیگه رو هم نابود کردند.
- حرف قشنگ زدن با اجرا و مدیریت خوب یکی نیستند

خوبی‌های نفرین هوش!
عجیب ولی واقعی!



Friedrich Nietzsche
Twilight of the Idols (1888)

آنچه مرا نکشد قوی‌ترم می‌کند!

فرصت برای درک بهتر دنیا و زندگی!

فرصت برای جستجوی معنا!

فرصت برای رفاقت و دوستی با آدم‌هایی که آدم هستند

فرصت ندادن هزینه فرصت در پیدا کردن موضوعات مهم

فرصت دنبال کردن اهداف بسیار بزرگ (ساختن پله‌ای بسیار مهم است)

راهکارها

خود آگاهی!
دیگر آگاهی!

پایان

me@madani.pro

میثم مدنی