

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مباحث ویژه پیرامون فضای سایبر

مبحث هفتم

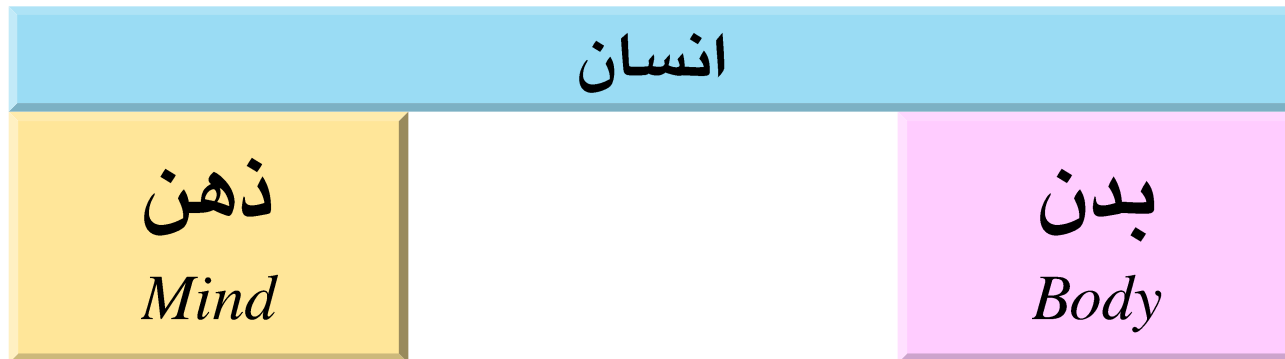
نسبت فضای ویرچوآل، فضای اکچوآل و انسان

Relations between Virtual Space, Actual Space, and Human

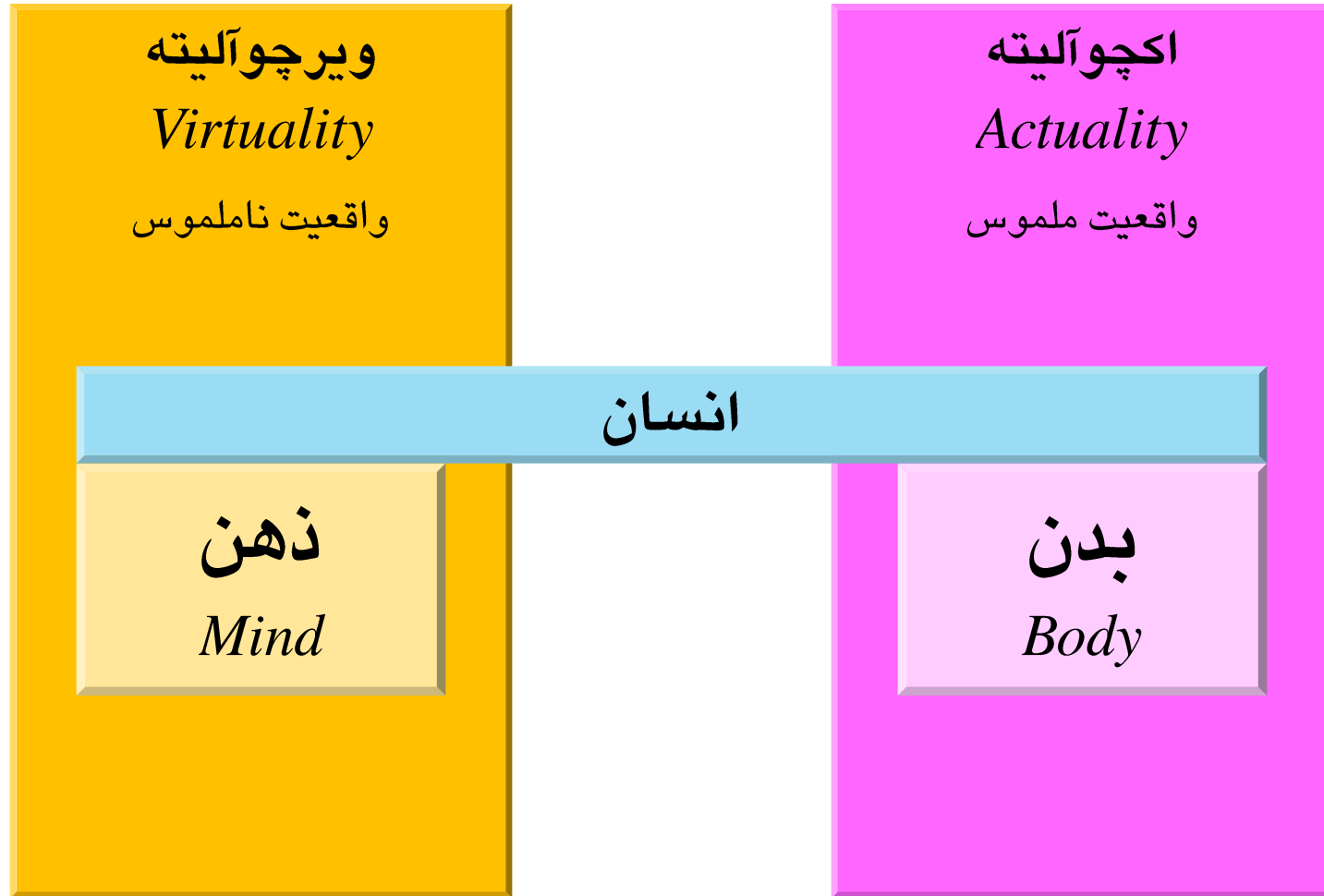
کاظم فولادی
دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر
دانشگاه تهران

<http://courses.fouladi.ir/cyber>

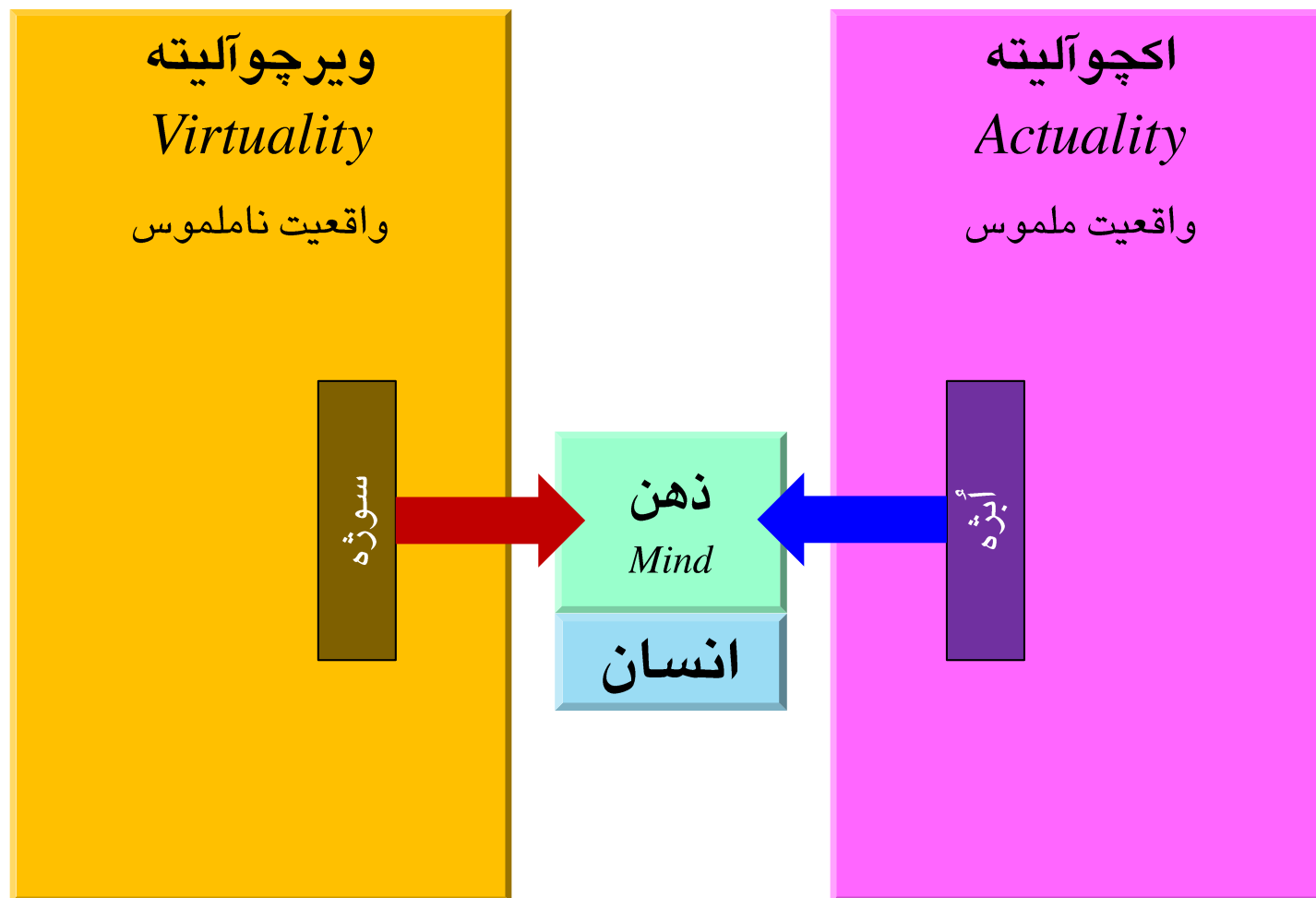
مسئله‌ی ذهن - بدن

MIND-BODY PROBLEM

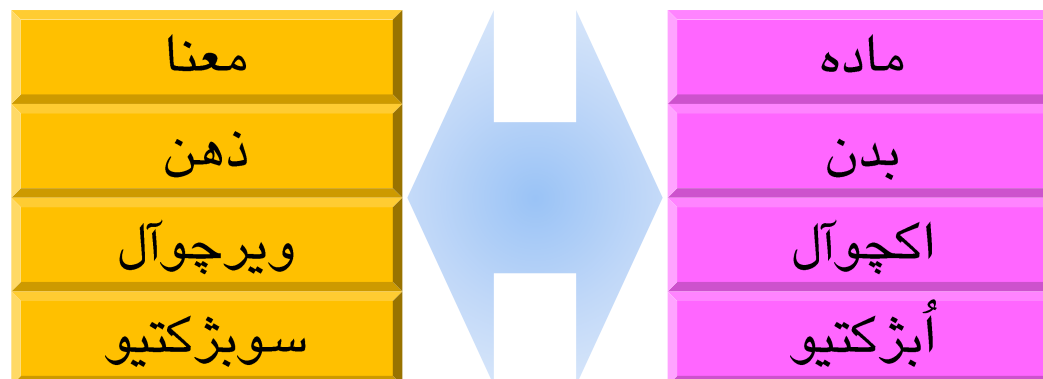
ذهن - بدن در نسبت ویرچوآل - اکچوآل

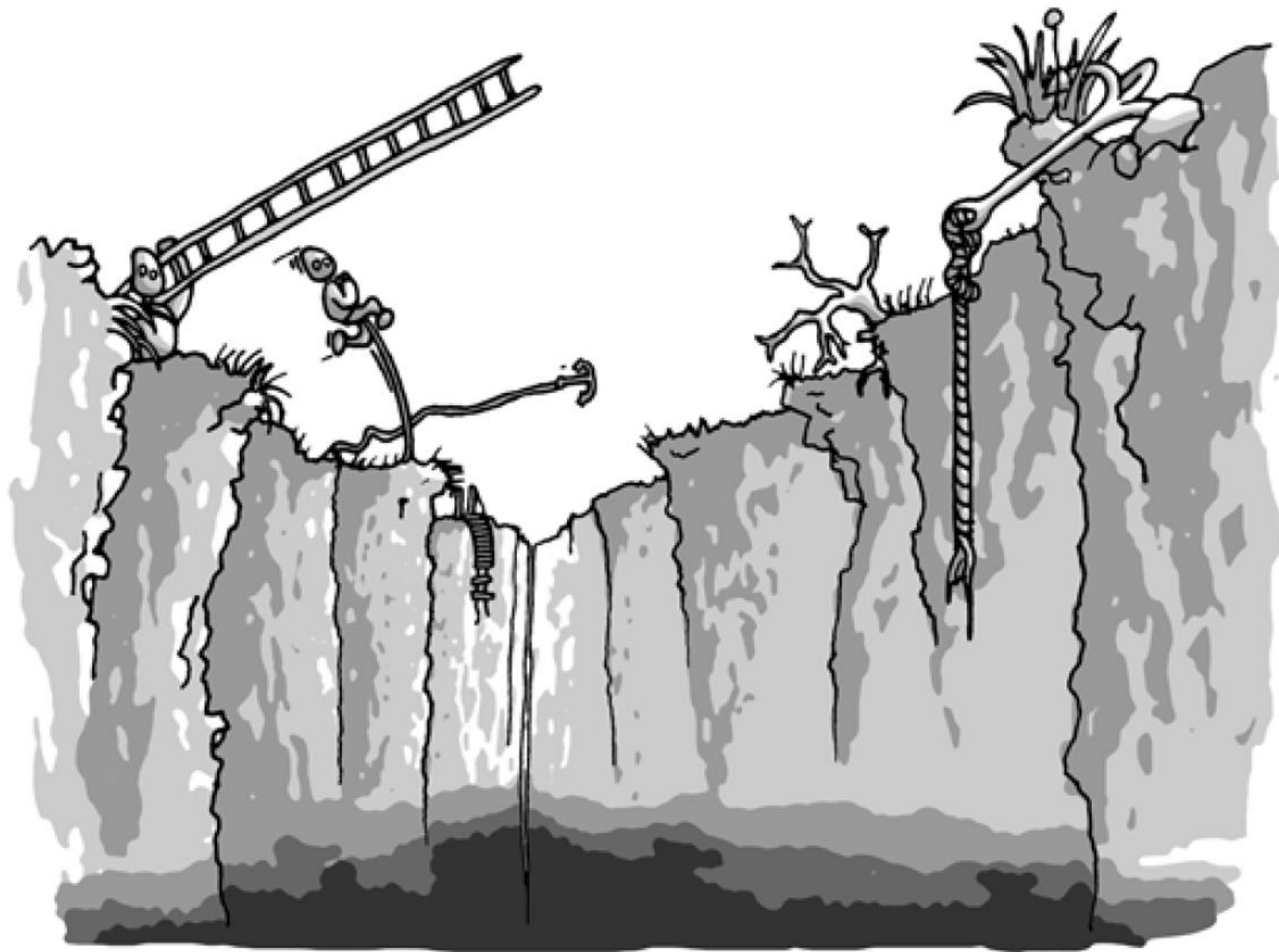


سوژه - اُبژه در نسبت ویرچوآل - اکچوآل



شکاف معرفتی





1. No one has yet succeeded in bridging the fathomless abyss, the great chasm or the explanatory gap between inner and outer, mind and brain, or subjective and objective.

DUALISM vs MONISM

Cartesian Duality:
MATTER-MIND



KEY:

Physical and Mental substance
is either fundamental or derivative.
(solid line) (dashed line)

Physicalism:
MATTER > Mind



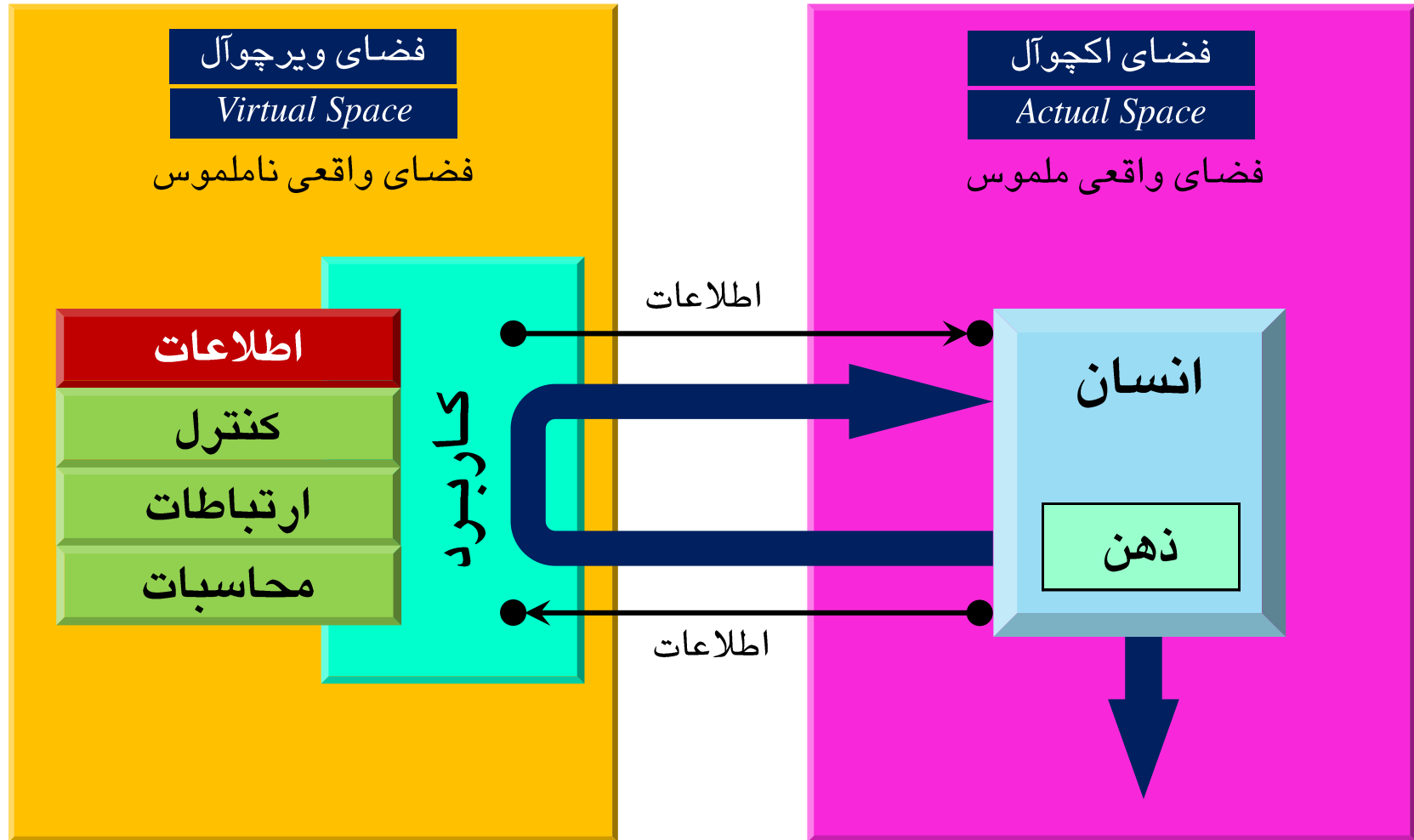
Idealism:
Matter < MIND



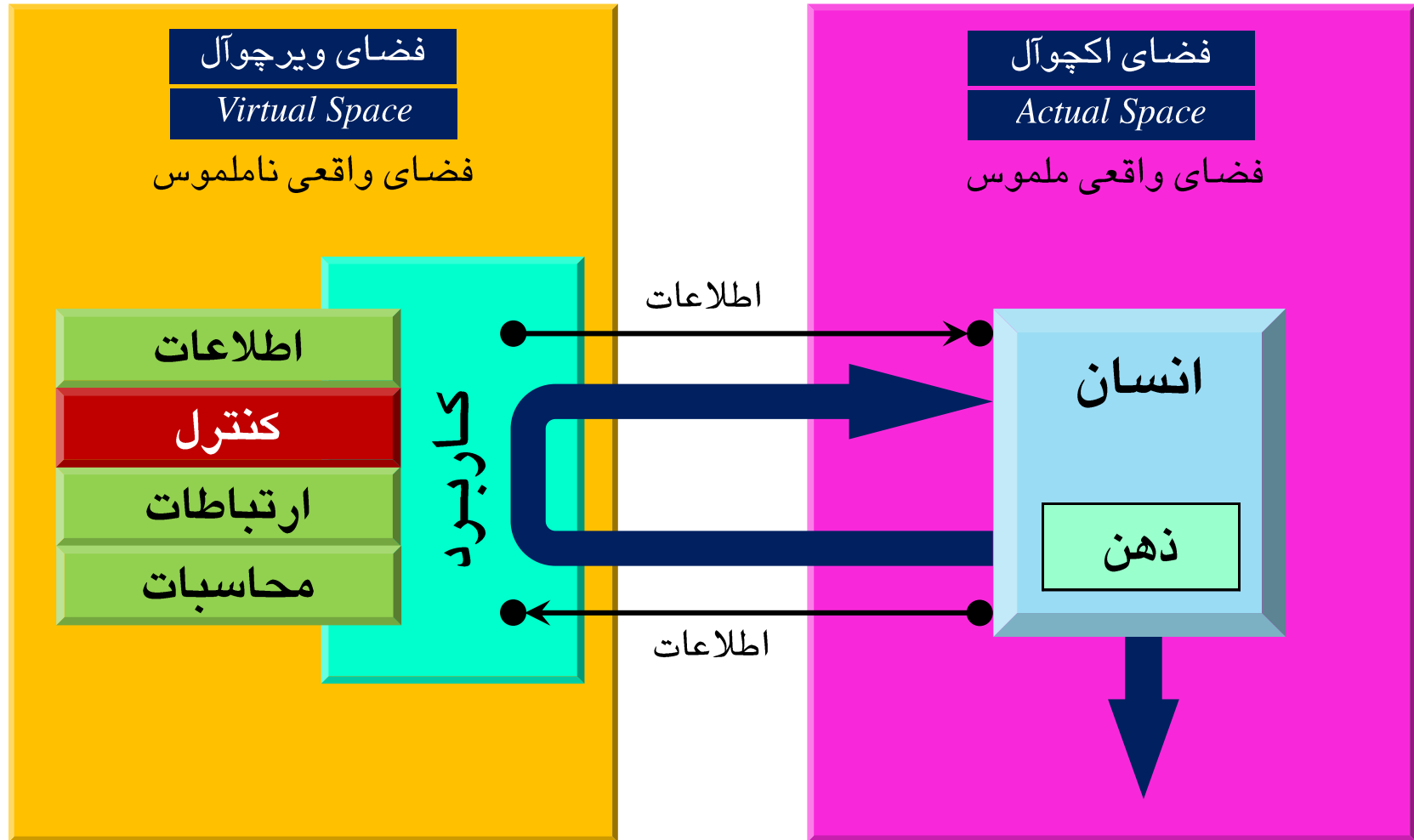
Neutral Monism:
3rd SUBSTANCE
> Matter & Mind



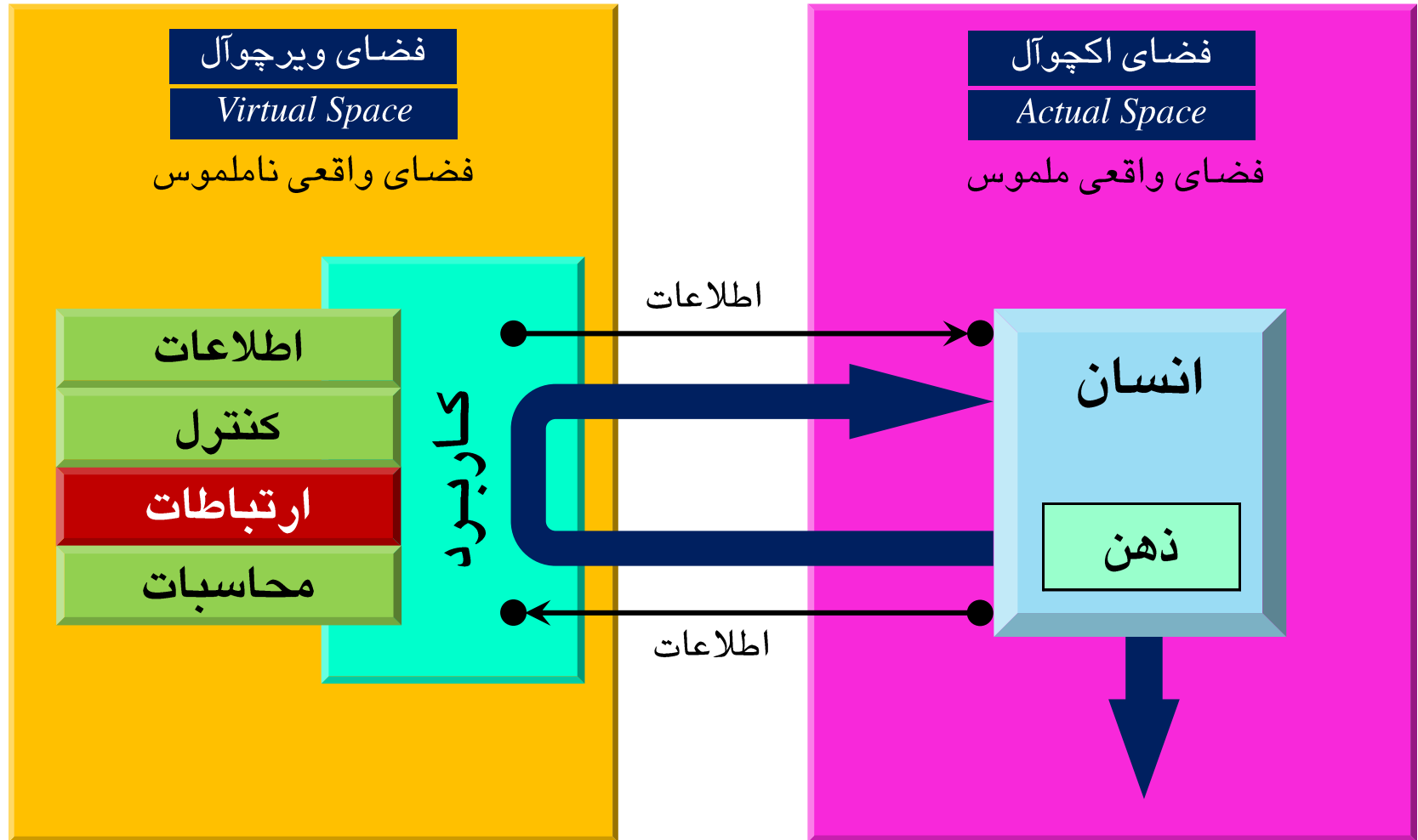
گسترش اطلاعات برای انسان > ولع اطلاعاتی



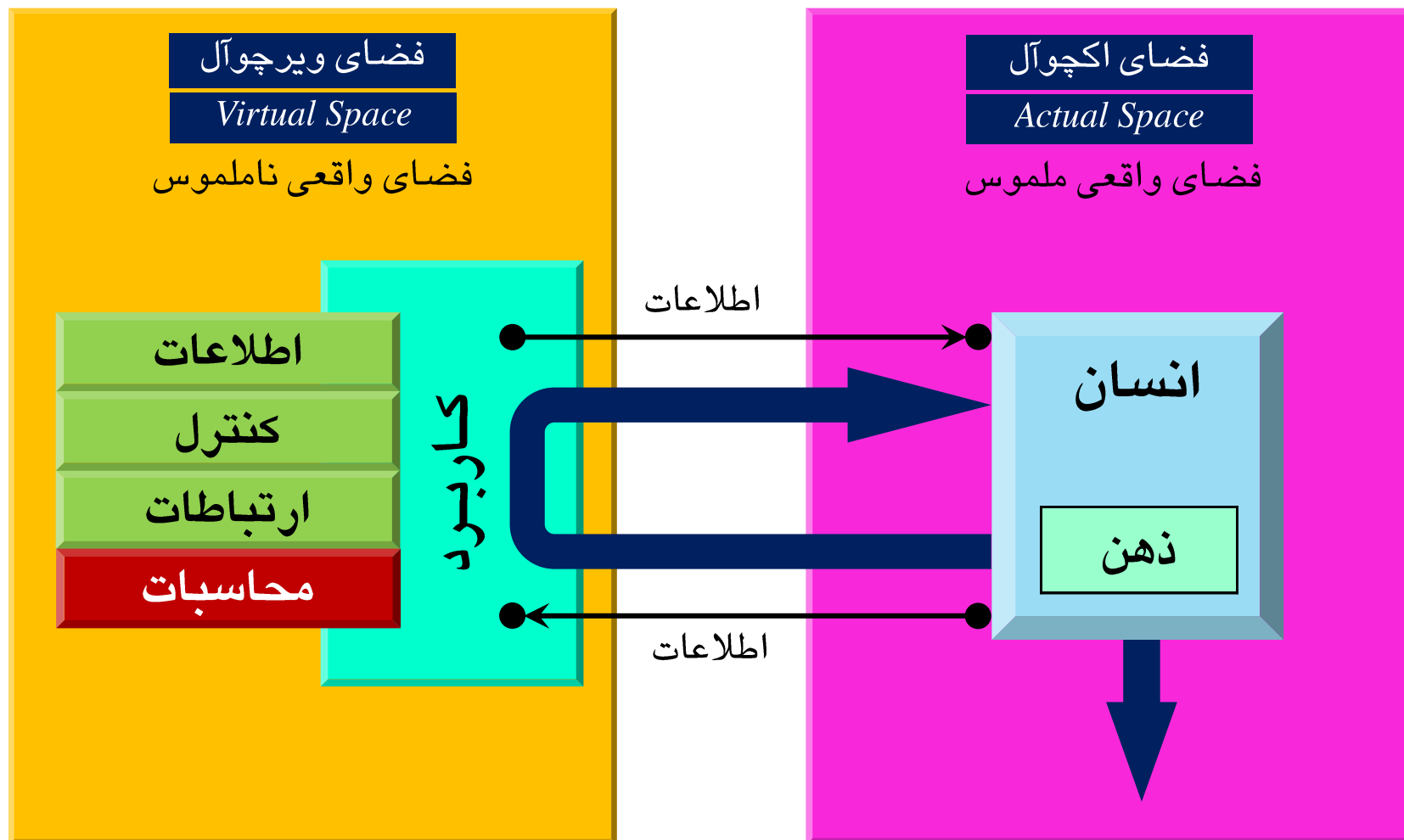
گسترش توانمندی کنترل برای انسان



گسترش توانمندی ارتباطات برای انسان



گسترش توانمندی محاسبات (پردازش و حافظه) برای انسان



کنترل - انسان فعال - انسان منفعل

انسان فعال

گسترش کنترل کنندگی

انسان منفعل

گسترش کنترل شونده‌گی

انسان بیوسایبورگ

سیستم تکنولوژیکی

سیستم بیولوژیکی

انسان

نسبت مؤلفه‌های سازنده‌ی فضای سایبر با اکچوآلیته و ویرچوآلیته

