

دوراهه کنجکاوی

هلگا نوونتی

ترجمه: علی محمد طباطبایی

آبرت ایشتنین یک بار درباره خودش گفته بود: «من هیچ استعدادهای خصوصی ندارم، بلکه صرفقاً با تمامی وجود کنجکاوی». شکی تبادل داشت که وی پیش از آنرا فرستاد. بود. با این وجود در این مرد نیز نباید تردید که بخود راه دیدیم که کنجکاوی نیروی قدرتمند و محركی لازم برای انجام کشیفات و تحقیقات علمی است. در واقع در کار استعداد طبیعی و علاقه شخصی و توانایی های ریاضی یا سایر استعدادها، کنجکاوی و پیشگی ضروری برای هر محققی است که می خواهد در تحقیقات خود به موفقیت برسد.

کنجکاوی نشانه ای است از شور و هیجان نهان و

وضعیتی است از محصور شدن ناخواسته و غراراً در چیزی که دور شدن از آن برای فرد سیار دشوار است و از اما امر و زرقه قدر اهمیت اثاب اوایله او در آلمان نیز درک می شود. این باداشت برای روزنامه

فرانکفورت سایونگ نوشته شده است؛ روزنامه ای که کراکاتر از سال ۱۹۲۱ تا به قدرت رسیدن هیتلر در سال ۱۹۳۳ در آن مشغول به کار بود، عملداً به عنوان نکرده است. از نظر کراکاتر بخلاف حکمت پذیرفته دیر بخش هنگ. آن سال های به قدرت رسیدن

وابمار، کراکاتر نقدي پیماری شناختي از مدربه به

آن کنم می توانیم از همه آن برایم تجهیز شده ام. این

نباشد که برای کتابی مشهور در باره

روانشناسی تکوین عنوان «دانشنده در گهواره» اختیاب شده است، یعنی برای اثری که خطوط موادی میان رفاقت

خرسالان را زیک طرف و جریانها و راهکارهای تحقیقاتی را که به طور معمول در تحقیقات علمی وجود

دارند، از طرف دیگر، مورد رسیدن قرار می دهد.

مادرهشیه ای انسان رفاقت از اقواء های معلوم شنیون

که کنجکاوی

کنندگان را بازگشایشان چهار نیزه شنیدند

که در برابر معرفت از اتفاقات علمی باشند.

کنندگان انسان را باید بزرگشان شان چار نیزه شد،

زیا اکون می پایست خواص خود را به موضوعات متوجه

سازند که برناهای داری رسی برای آنها تعین می کرد. به

نحوی مشاهد، علم امروز نیز هر چقدر توانایی هایش در

ایجاد امر پیش بینی تابدیر و غیر مقتصره مطابق باشد باز

هم نمی تواند برای کوکان آنها همین که مدرس رفاقت را آغاز

کردندند از آنکه رفاقت های پژوهشگران شان چار نیزه شد،

زیا اکون می پایست خواص خود را به موضوعات متوجه

سازند که برناهای داری رسی برای آنها تعین می کرد. به

نحوی مشاهد، علم امروز نیز هر چقدر توانایی هایش در

ایجاد امر پیش بینی تابدیر و غیر مقتصره مطابق باشد باز

هم نمی تواند برای کوکان آنها همین که مدرس رفاقت را آغاز

کنندگان انسان سیری تابدیر و ارضاعشندی است و در

تحقیقات علمی به طرزی تابدیر که پیش بینی تابدیر

نتایج چسیده است. تحقیقات خودش جریانی پیش از

است، آن هم با مقصده که هیچ کس نمی تواند آن را به

دقت پیش بینی کند. آن نتایج غیر قابل پیش بینی و دور از

اظنایی که توسعه تحقیقات علمی در آزمایشگاه های

می شنیدندند هر چقدر پیش سطحی برای ادعا و

نوادری های از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به همان اندادهای نیز شناسنی

نواتر از اتفاقات علمی باشند، به ه