

# نوشته‌وار

۰ = ۲۰۰۳

\* درباره هیاهو و خشم

\* عصر بی ایمانی

\* استعاره‌ای برای عصر ما

- تکنولوژی رُن، تکنولوژی اطلاعات و ادبیات

\* شکافتن رُمان

- ادبیات و فیزیک کوانتیک

\* جیسن

- حفره‌ای سرخ فام در سنگفرش معیوب خیابان - ۲

## درباره "هیاهو و خشم"

امتناع از نام نامیدن اشخاص، شوخی بانام، بازی بانام، بی معنی و بی مساماکردن نام این امکانات را در ادبیات می‌شناسیم. ولی شیوه رادیکال تری نیز وجود دارد. ویلیام فاکنر در بر جسته ترین اثرش، "هیاهو و خشم"، إنگار که شناساندن اشخاص از طریق نام خامی و بی فرهنگی نویسنده باشد، خواننده را گیج می‌کند و به شک و تردید و امی دارد. من معتقدم که محال است کسی بتواند بافت این اثر را کلاً و دقیقاً دریابد. نه به این دلیل که در گیری فاکنر با زمان، خواندن اثر را دشوار می‌سازد. در این کتاب، نویسنده بین سه زمان مدام در حال جست و خیز است: هنوز چند جمله درباره سال ۱۹۲۸ انخوانده ایم که جمله‌های بعدی مربوط به وقایع سال ۱۹۱۰ هستند. دشواری اثrfقط در در گیری فاکنر با زمان نیست، زیرا مدت‌هاست با آثاری از این دست که تقویم زمانی را مراعات نمی‌کند آشنا شده‌ایم. دشواری کار در نامهای است که خواننده را در مانده می‌کند. حتی خواننده‌ای که ساختار متن را در می‌یابد، همواره این احساس را دارد که مثل سگ‌شکاری، هر آن به هوای بوی تازه‌ای از مسیر اصلی منحرف بشود. در متن دویار اسم آمده است، یک بار با ۷ نوشته شده است و بار دیگریا ie. دو تا Jason داریم (پل رویسر) و دویار اسم Quentin آمده که یک بار مرد است و بار دیگر زن. اما دانستن این نکات کمکی به مانمی کند، چون قرار نیست اشخاص را با اسمهایشان بشناسیم. محتملأ، نامها مثل دامهایی هستند گسترده بر سر راه ما. این اشخاص را باید از نشانه دیگری بشناسیم، از هاله‌ای که گردآگرد هرشخصیت را احاطه کرده است. باید به دقت مواظب باشیم، شبکه‌ای از مراوده‌ها که هرشخصیت را احاطه کرده است. باید به دقت مواظب باشیم، چون این فضایا یا هاله به اختصار و فشرده بیان شده است و با وروید دویاره هرشخصیت به

متن - خواه Quentin مرد باشد و خواه زن و در هر دوره ای - چه در کودکی و چه در دوران دانشجویی و چه به عنوان دختری جوان دراین هاله قرار می گیرد. مهمتر از توجه به خود نامها، توجه دقیق به شبکه مناسباتی است که این نامها را دربر می گیرد. نامهایی که همراه با یک گل، یک پیچک، یک مرتع فروخته شده و یا یک آگهی ازدواج می آیند . ناگهان درمی یابیم که فقط از این طریق می توانیم به آدمها نزدیک ترشیم و گرنه، تا ابد برای ما ناشناخته می مانند. زیرا علتی دارد که شخصیت ها خوش ندارند شناخته شوند و می خواهند مخفی و در پرده ابهام بمانند. معماهی وجود دارد که نام به نتگ آلوده شده است . در گذشته ، واقعه ای رخ داده است : زنای بامحارم . و گناهکاران نمی خواهند به نام نامیده شوند. کودک محصل این رابطه نامشروع نباید به نام نامیده شود. واقعه چندین بار در میان حرفهای دیگر ویا سرهم بندی برملا و فوراً لایپوشنی می شود. اسم هایی بزرگان ها جاری می شوند ولی فوراً پرده پوشی می شوند. نخستین بار واقعه چنین تعریف می شود: " .. گفتم شیر گیاه، گفتم پدر، من بامحارم زنا کرده ام، گفتم گل سرخ ها. " و بعد این جمله با نامی می آید که برای ما کاملاً نا آشناست، ولی این نام آنقدر تکرار می شود تا اهمیت اش را دریابیم : گفتم پدر، من بامحارم زنا کرده ام، این، من بودم ، نه دالتون ایمز . " (بعد چند جمله می آید که مربوط به زمان دیگری است و سپس باز این نام تکرار می شود و سه بار پشت سرهم) دالتون ایمز، دالتون ایمز، دالتون ایمز گل سرخ ها، مثل کلمات قصار در متن چشمگیرند و مثل هاله ای این نام را (دالتون ایمز) دربر می گیرند . در رابطه با بنجامین نیمه دیوانه همیشه اسم گلی می آید در رابطه با واقعه ای که مدام لایپوشنی می شود ، بوی پیچک در فضای پخش می شود.

کوئین (مرد) می گوید:

.... سرم را دوی پستانهای سفت نمایش نهاد و حال اصدای ضربان منظم و آهسته قلبش را می شنیدم و بعد ضربه هاشتابی نداشتند و آب در تاریکی زیور تعزیز می کرد و امواج بوی پیچک در فضای بالامی رفت ..... "

کمی بعد : پیچک لعنتی دیگر بند نمی آمد . "

کمی بعد : بوی پیچک می چکید و می چکید ... "

اشیایی که موقعیت و یا شخصیتی را دربرمی‌گیرند همیشه ثابت اند. و این شخصیت را بهتراز نامش معرفی می‌کنند. اشیاء و یا حتی خاطره اشیاء گواه حضور اشخاص اند . اصولاً "شیوه فاکنر چنین است : امتناع ازیه نام نامیدن اشخاص تا بدون بیراهد رفتن و بی هیچ توضیحی با واقعیت رویه رو شویم . فاکنر در کار آدمهای رمانش فضولی و دخالت نمی کند او حتی آنها را به ما معرفی نمی کند، تا برای تمیز آنها از یگدیگر به فکر چاره جوئی بیفتند بلکه این خود آدمها هستند که یگدیگر را می شناسند، یکدیگر رامی نامند و سرگذشت شان را برای ما تعریف می کنند . وما فقط ناظر صحنه هاستیم - درست مثل زندگی واقعی . و درست مثل زندگی واقعی باید هشیار باشیم که تا کجا می توان به پیش رفت و در میان آدمهایی که آنها را نمی شناسیم و کسی آنها را برای ما قبلاً پیش سازی نکرده است و بر آنها انگی نچسبانیده است، چه روابطی می توانیم برقرار کنیم- به نیت تفاهم هرچه بیشتر.

## تکه‌ای از مقاله "عصر بی‌ایمانی"

### - درباره هیاهو و خشم -

..... حتی نامگذاری قهرمانان رمان مانعی است در راه نویسنده . نامگذاری قهرمانان رمان، قراردادن آنها در دنیایی است که تقریباً شبیه دنیای خواننده است و خواننده این دنیا را می‌شناسد. به همین دلیل قهرمانان آندره ژید نام خانوادگی ندارند و اسم‌های کوچکشان اغلب نادر و عجیب و غریب است . قهرمان فصر، ک " است . همین حرف اول اسمی کافی است . آن‌هم حرف اول اسم خود کافکا . در Finnegans Wake مشخص می‌کند و این حروف به شیوه‌های مدام درحال تحول و تناسخ اش را با حروف H,C,E مشخص می‌کند و این حروف به شیوه‌های گوناگون قابل تأثیر و تفسیراند . و فراموش نکنیم فاکنر را .

ویلیام فاکنر در "هیاهو و خشم" دست به ابتکاری زده است که بسیار شجاعانه و پرازش است و برای نویسنده‌گان معاصر رهگشاست: او مکرراً به دو تا از شخصیت‌های رمانش نام واحدی داده است . (در هیاهو و خشم دو تا "کدی" دو تا "جانس" ، دو تا "موری" و دو تا "کوتین" داریم .) بی‌انصافی است اگر فکر کنیم که هویت کوکانه فاکنر را براین کارداشته است و نیت او فقط گمراه کردن خواننده بوده است . جلو چشم‌های متغیر خواننده، فاکنر مدام نامی را از شخصیتی به شخصیت دیگری انتقال می‌دهد - درست مثل تکه استخوانی که جلوی پوزه سگی به حرکت درآوریم - و بدین طریق خواننده را مجبور می‌کند که حواسش کاملاً جمع باشد . خواننده تنبل و کم حوصله که در زندگی روزانه عنان و اختیار خود را به دست علامت‌ها و شماره‌ها می‌سپارد و اشخاص را فقط بانشانه‌ها (نام، نام خانوادگی، شغل، شکل و شمایل، حرکات و سکنات ..) می‌شناسد، حالا باید حواسش حسابی جمع باشدو فقط با راهنمایی‌های نویسنده، و درست مثل خود نویسنده ، آدم‌هارا از درون واژه‌رون رمان بازسازی کند . و چنین است هیاهو و خشم . فاکنر خواننده را خلع سلاح می‌کند، مایملکش را از دستش می‌گیرد، یقه خواننده را می‌گیرد و با یک جهش او را از آن سوی نرده‌ها به این سوی کشاند - جایی که خودش ایستاده است .

---

\* Nathalie Sarraute، مقاله "عصر بی‌ایمانی" را در نویسه ۱۹۵۰ در مجله Les Temps Modernes به سردبیری سادتر انتشار داده است و شکی نیست که با خان این مقاله را خوانده و از آن الهام گرفته است .

یان شیرشتاد.

## استعاره‌ای برای عصرِ ما

### تکنولوژی ژن، تکنولوژی اطلاعات و ادبیات

تکنولوژی هر عصر غالباً مشخصات نوعی امپراتوری را دارد. این امپراتوری نامرئی است، ولی تاثیر و حتی گاه سلطه آن بروزندگی ما - بی‌آنکه متوجه آن باشیم - قطعی است. مانویسندگان که به سنت‌های بشردوستانه و فاداریم و تآنجاکه ممکن است از حیطه‌های علمی می‌گردیم باید بپذیریم که تکنولوژی، بالقوه، از قدرت عظیمی برخوردار است.

پذیرفتن کافی نیست. هنگامی که جنبه‌های مشکوک و قابلِ تأملِ تکنولوژی آشکار می‌شود، نویسنده باید شهامت داشته باشد و باتکیه بر مبانی بشردوستانه انتقاد را عتراض کند. و هنگامی که نویسنده‌ای اعتراض می‌کند اعتراض اش همیشه شکل کامل‌امشخصی دارد: داستانِ دیگری نوشتن، به اصطلاح ضد داستان نوشتن.

علم، مارا در اساسی ترین مبانی تحت تاثیر قرار می‌دهد، زیرا طرز‌تفکرِ مارا تعیین می‌کند. هنگامی که دانشمندی چون کپرنیک ایده‌علمی جدیدی ارائه می‌دهد به مرور زمان انقلابی کپرنیکی در فرهنگ رُخ می‌دهد. و هنگامی که طرز‌تفکر عوض می‌شود زبان و شیوه نگارش نیز دگرگون می‌شود. مدل‌های علمی قرن نوزدهم و بیستم، مهمترین استراتژی‌های ادبی را تحت تاثیر قراردادند. علم جدید به شکل تکنیک مشخصی تجلی می‌یابد و تکنیک با رسوخ در عرصه‌های ادبی، نه تنها محظوظ بلکه فرم ادبیات را تغییر می‌دهد. مشاهده این امر که چگونه راه آهن، الکتریسیته، تلفن، هواپیما، عکس‌برداری با اشعه ایکس و فیلم‌های صامت بر پیشروان ادبیات مُدرن همچون مارسیل پروست، جیمز جویس و جان دوس پاسوس تاثیر نهاده اند دشوار نیست، مدل‌های علمی، کاتالیزاتورهای اندیشه‌های ادبی می‌شوند. یک نمونه: Lawrence Durrell در اثرش به نام *Alexandria Quartett* در دهه پنجاه قرن بیستم کوشید تئوری نسبیت را در چهار جلد بنویسد: سه جلد در مورد فضای مکان و یک جلدش در مورد زمان.

در آستانه هزاره جدید، مایلیم دو تکنولوژی را مطرح کنم که در آینده اهمیت بسیار زیادی کسب خواهد کرد. هر دو به شکل جنینی قبل وجود داشته‌اند ولی در دهه هفتاد با چنان شتابی تکامل یافته اند که هیچ کس انتظارش را نداشت. منظورم تکنولوژی میکروبیولوژی و تکنولوژی دیزیتال است و من با بی‌صبری متوجه مترصدم که چه طرز تفکری و یادگیری تربیگوییم، کدام جهان بینی و چه تصویری از انسان در این دور تکنولوژی نهفته است. چه چیزهایی نویسنده را شیفته خود می‌کنند و چه چیزهایی قابل تأمل توانند بود؟

قاعدتاً، میان تکنولوژی مسلط بر یک عصر استعاره اساسی آن عصر رابطه‌ای وجود دارد. منظورم از استعاره اساسی، آن استعاره است که دقایق برجسته یک عصر فرنگی را در خود متمرکز دارد. در عهد عتیق، "بافت" چنین استعاره‌ای بود. بسی سبب نیست که واژه فرنگی "Text" از فعل "تنیدن و یافتن" مشتق می‌شود. در آغاز عصر مدرن، "شهر"، چنین استعاره‌ای شد. امروز در اثر تکنولوژی دیزیتال می‌توان گفت استعاره عمدۀ شبکه (Netz) است. شاید واژه شبکه در قرن بیست و یکم همان نقش مهمی را ایفا کنده واژه اتم در قرن بیستم داشت.

در رابطه با این دو تکنولوژی که نام بردیم، می‌توان از شبکه کروموزوم‌ها و شبکه اطلاعات سخن گفت. این دو شبکه، ابزاری هستند برای کشف شناخت تازه‌ای از انسان و جهان. اما اگر از منظر دیگری بنگریم، همین شبکه‌ها ممکن است مانند پرده‌ای ویاعینکی جلوی چشم‌های ما را بگیرند و موقعی که در جستجوی شناخت نوینی هستیم - تعیین کنند که چه وچگونه باید ببینیم.

تکنولوژی دیزیتال، Bit 0 و Bit 1 را به شکل شبکه ای جهان‌شمول به هم می‌تنند و فضایی مجازی بوجود می‌آورد که در اصطلاح Cyberspace نامیده می‌شود. تکنولوژی ژن، از جُفت ملکول‌های اساسی بیوشیمیابی یک شبکه بیولوژی می‌تنند که همان واحد اساسی وراثت انسان است. از این دو تکنولوژی یکی می‌خواهد جهان نوینی بیافریندو دیگری انسان نوینی.

این روند، با ساحت ادبیات همعنان است، زیرا تخیل نیز دست اندرکار تنیدن شبکه ای است به کمک واژه‌ها. یعنی تنیدن داستان‌هایی که تفاهم انسان و جهان را فراچنگ آورند. به عقیده‌من، شبکه تکنولوژی ژن بسیار ترنگ میدان و شبکه تکنولوژی اطلاعات بسیار فراخ است. ادبیات، نویسنده، با حذف جنبه‌های اغراق آمیز این دو تکنولوژی می‌تواند شبکه ای متناسب و متعادل بوجود آورد. شبکه ای که دست کم قابل اطمینان است.

## تکنولوژی ژن

منظورِ من از تکنولوژی ژن ، آن تکنیکی است که به ما امکان می دهد ، ژن را از ارگانیسم های مختلف جدا کنیم ، در آن دست ببریم و آنها را تکثیر و تلفیق کنیم. یکی از بزرگترین برنامه های عصر ما پروژه Human Genome Project است. هدف این پروژه، آن ۳ میلیارد واحد حیاتی است که ظاهر امولکول های اساسی (DNA) انسان و یا از اینها را تشکیل می دهد . به زبانی دیگر، هدف این برنامه کشف خشت های اولیه و تعیین سلسله مراتب و ترتیب و توالی این خشت ها (گنوم ها) در ساختار و راثت انسان است. گفته می شود در ظرف همین چند سال آینده ۱۰۰-۸۰ ژن مجزا و شناسایی خواهد شد.

در حالی که مهندسین ژن ، اصطلاحاتی چون "حروف" ، "لغات" و "گرامر" را با گشاده دستی بکار می برند ، این موضوع عرصه بسیار جذابی برای نویسنده است . ظاهراً مجموعه ژنتیک مانند زبان نوشتاری است که فقط از چهار حرف تشکیل می شود: A.C.G.T . سپس با این الفبای DNA ، کلماتی از سه حرف ساخته می شود (سه حرفی که کلید رمز نگاری است). و سرانجام اگر واژه ها درست هجی شوند ، به کمک یک میلیارد حرف ، داستان انسان نوشته خواهد شد.

جستجوی ترتیب و توالی درست و صحیح ، کنجکاوی مرابر می انگیزد این جستجو را به یاد مشکلاتی که در حین نوشتند با آنها رو برمی شوم می اندازد. در حالیکه بیولوژی با ژن ها عمل می کند ، من به عنوان مؤلف فرمان با داستان های کوتاه عمل می کنم . من به نحوی در جستجوی داستان هایی هستم که دستکاوه و راثت انسان حاوی آنهاست ، و به هیچ وجه چگونگی ردیف کردن این داستان ها برایم یکسان نیست . در حالی که یک سری از آنها را خواننده سرهم بندی کردن بی معنا می یابد ، ممکن است سری دیگری را خواننده واقعه ای عمیقاً تکان دهنده دریابد. آنچه که یونانی ها "تزرکیه نفس" (Katharsis) نامیده اند.

از سوی دیگر من تردید دارم . تکنولوژی ژن نیز ، مانند هر علم ، داستانی از انسان را تعریف می کند ، ولی این داستان بس محدود است . تکنیک ژن برمبنای طرز تفکر

تلخیص (Reduktion) استواراست. اعتقاد براین است که می شود انسان رابه اجزای بسیار کوچک تجزیه کرد. آرزوی ورود به ساحت دستکاری ژن، حاوی این نکته است که ما انسان‌ها چیزی جزماشین‌های ارگانیک نیستیم و با این تکنولوژی جدید می شود تعمیرش کرد. گویی نسخه ای برای انسان درست است. و هرگاه پیشتر رویم به اصطلاحی برخوردمی کنیم همچون "بهداشت نژادی" و آینده ای محتمل که می توان کودکانی با ژن‌هایی که آنطورکه دلمان‌می خواهد آفرید. خلاصه کنیم: روزیای آفریدن انسان کامل. و این روزیا، روزیایی است که درسالیان گذشته درباره اش چه چیزهایی که نشنیده ایم. روزیایی که کابوس میلیون‌ها انسان شده است.

اینک چیزهایی کشف شده است و چنین تصور می شود که علل ژنتیک حدود چهارهزار بیماری کشف شده است. اما تاکنون حتی یک انسان بیمار بر مبنای این علم درمان نشده است. این امر نشان می دهد که پاسخ دادن به این مسایل بفرنج تراز آنند که در ابتدای امر تصور می شد. یعنی، فعل و افعال ظریف‌تر از آنند که بشود آنها را برنامه ریزی کرد. ژن‌ها به تنها یی و معجزاً از یکدیگر عمل نمی کنند. ژن‌ها نیز در چهار چوب مجموعه ارگانیسم باید در نظر گرفته شوند که این نیز محیط اجتماعی و زیستی را دربر می گیرد. پس انسان چیست؟ بیش از ۹۸٪ ژن‌ها در میمون (شمپانزه) نیز وجود دارند. به دیگر سخن: مابا معجزاً کردن ژن‌ها از یکدیگر برای این سوال که چه چیزی انسان را می سازد پاسخی نخواهیم یافت.

تکنولوژی ژن نه فقط داستان تلخیص شده‌ای را تعریف می کند بلکه داستان جَبر و قطعیت را نیز را برآن می افزاید. ژنتیک بر مبنای این تفکر استوار است که یک ارگانیسم عبارت است از محتوای ژنتیک آن، یعنی مجموعه ای ژن. اگرما معتقدیم که ژن‌ها سرنوشت انسان را تعیین می کنند در این صورت معتقدیم که می توانیم با دستکاری در ژن‌ها، در سرنوشت خود نیز دستکاری کنیم. این امر نشان می دهد که مسیر علم و دانش تا دین و مذهب فاصله چندانی ندارد. در پس پژوهش‌های وراشت آرزوهای کیماگری در مورد زندگی ابدی کمین کرده است.

ادبیات با شبکه دیگری عمل می کند، شبکه‌ای که تاروپود فراخ‌تری دارد. هنگامی که نویسنده دسته‌ای از کلمات و یا چند داستان را به ترتیب خاصی عرضه می‌کند، او نیز مسایل

است که کارش کلید اساسی ترین مشکلات بشریت باشد. ولی در حالی که ژنتیک داستانی تعریف می کند که انسان را تقلیل و کاهش می دهد، نویسنده داستانی ازیفرنجی و دهلیزهای تودرتو و غیرقابل نفوذ انسان ارانه می دهد. انسان نه از موقعیت اجتماعی تنها بوجود می آید و نه از مصالح ژنتیک اش. داستان های خوب نشان می دهد که انسان اساساً عرصه مرموز ناشناخته ای است: نشان می دهد که انسان هنوز هم امکانات غیرقابل تصوری دارد. و در این نگرش، شناخت توانایی های انسان نهفته است که هیچ معلوم و مشخص نیست - شاید شکنندگی وضعف های ما ماهیت وجودی و حتی محتملاً نشانه اصلت ماست.

نویسنده همچنین با واژه ها، با داستان ها، نشان می دهد که می توان از این طریق با فاتالیسم بیولوژیک مقابله کرد. از جمله به کمک اراده، به کمک تخیل، به کمک امیدواری و ایمان . نمی توان پیش بینی کرد که انسان، هر قدر هم زن هایش را تعزیز و تحلیل کنیم، چه خواهد کرد. یک متن ادبی موفق که در آن واژه ها مانند ارگانیسم عمل می کنند و کلیستی از امور و اتفاقات پیوسته و مربوط به هم را به حرکت در می آورند، نشان می دهد که انسان در ماهیت خود غیرقابل پیش گویی است .

ژنتیک می گوید که انسان ماشینی است بیولوژیکی و فقط همین. در این مورد که چه چیز ما را انسان می سازد حرفی برای گفتن ندارد. صلاحیت و امکانات ادبیات داستانی در همین جاست. تکنولوژی زن، دست اندر کار آن است که انسان را تکه پاره و بند از بندش جدا کند. نویسنده باید آنها را به هم وصل کند. اسطوره های کهن از قهرمان هایی تعریف می کنند که کشته شده اند، تکه پاره شده اند و هر تکه بدن شان به گوشه ای پرتاپ شده است. در این اسطوره ها، غالباً زن است که به راه می افتد، قطعات راجستجو می کند و آنها را دوباره به هم وصل می کند و زندگی تازه ای به آن می بخشد. مهندسین زن می خواهند با سلول ها هنرنمایی کنند، ولی اینان قادر نیستند حیات نویسی بیافرینند. آفرینش، مشغله و کار ادبیات است.

## تکنولوژی اطلاعات

اساس و بنیان صنعت دیجیتال نیز مانند میکرو بیولوژی براین مبنا قرار دارد که در اجزا، کوچک Bits دستکاری کنیم. علیرغم تکامل کامپیوتر، پرنسیپ Hypertext و

نخستین گروه هیچ کس - حتی ده سال پیش - آنچه را که امروز اینترنت می‌نامیم نمی‌توانست پیش‌بینی کند که میلیون‌ها کامپیوتر در یک شبکه جهانی به هم متصل شده‌اند. در روز ۱/۶ میلیون نفر که سن شان بالاتر از ۰ سال است به اینترنت یعنی به بخش عمده آن (The world wide web) دسترسی دارند.

من به عنوان نویسنده، در آنچه که "جامعه اطلاعاتی" نامیده می‌شود عناصر بسیار مشبّتی می‌بینم. در عصر ما که توده‌های وسیعی باهم در ارتباط‌اند، واژه، کالایی شده‌است که با سابق تفاوت دارد. واژه‌ها تقریباً مثیل ماده خام‌اند: مانند آهن، چوب، سنگ. اعتبار و اهمیت نویسنده به مراتب بیش از گذشته است. بمبارانِ روزانه با اطلاعات، با خرد و دانستنی‌ها، به من این امکان را می‌دهد تا متنی بنویسم که وسعت و تراکم اجزا در آن‌ها بیش از گذشته است - نه فقط به خاطر خود فاکت‌ها بلکه به عنوان ابزار موثر ادبی. از آنجاکه اطلاعات عامل مهم تولید ارزش در جامعه شده است برای کتاب می‌توان آینده درخشنانی را تامین شده دانست. افکار، ایده‌ها و داستان‌هایی که در کتاب‌های ادبی می‌توان جای داد، ناگهان، به معنای واقعی کلمه، ارزش طلا به خود می‌گیرند.

یکی دیگر از جلوه‌های پریار شبکه در سیستم Hypertext آن است که میدان وسیعی است که همه متن‌ها را به یکدیگر متصل و مربوط می‌سازد. هر متن در سطوح مختلف و به ترتیب‌های گونه‌گون با دیگر متن‌ون ارتباط دارد. شبکه به ما امکان می‌دهد که متن‌ها را قطعه قطعه کنیم و با قطعات، کاملاً مختلف متن تازه‌ای بسازیم. حتی تداعی‌های پراکنده، بسیار ظریف و بسیار پایان مدرس پروست، در مقایسه با امکاناتی که شبکه در اختیار ما می‌گذارد، جلوه چندانی ندارد. شبکه به ما نشان می‌دهد که رابطه اشیاء، با یکدیگر گاه مهمتر از خود اشیاء است این امکانات به نویسنده می‌آموزند متن‌های تازه‌ای بیافرینند.

در داستانی که تکنولوژی IT تعریف می‌کند، گویا انسان موجودی است که نیاز فراوانی به اطلاعات دارد. قبل از همه چیز حیوانی است که دائماً در جستجوی دانستنی‌ها است، موجودی است که نیاز بسیاری به مراوده و اطلاعات دارد. ایراد من به این تکنولوژی عدم توجه آن به مقوله نسبیت است. این تکنولوژی ما را در رابطه اطلاعات غرق می‌کند، بی‌این‌که تناسب و تمايزی در کار باشد. در www همه چیزیک دست و در کنار یکدیگر قرار دارد.

ساختار این تکنولوژی - که مانند همه ساختارهای نظامیگری خود را خدش ناپذیر می‌پنداشد - این عیب را دارد که در آن مقام و موضعی مرکزی وجود ندارد همه اطلاعات مهم ولی یکسان اند. مطالب پیش‌پاافتاده و اطلاعات اساسی در کنار هم قرار دارند. گهگاهی آدم چنین تصور می‌کند که در درونِ حصاری مملو از مطالب پیش‌پاافتاده زندانی شده است. غیر ممکن به نظر می‌رسد که بین راست و دروغ، بین رویدادهای مهم و شایعات تمايزی قابل شدمتّل "The truth is out there" در سریال تلویزیونی X-files. اماموقعي که تو به درستی نمی‌دانی آیا در "اتویان آینده" هستی و یا در درون سیستم فاضلاب مملو از شایعات و دروغ پراکنی ها گیر کرده‌ای، یافتن حقیقت بسیار مشکل است ما در عصری بسیاری بریم که وفورِ دانستنی‌ها شکل تازه‌ای از نادانی شده است.

شبکه‌ای که ما با آن رویروایم، تارویودگل و گشادی دارد این شبکه، همه چیز را در خود فرامی‌گیرد و در عین حال هیچ چیز را حفظ نمی‌کند. تحمل پلورالیسم هم خدو حصری دارد: چه چیزگه است و چه چیز طلاست؟ اگر دنیا بی که ژنتیک بازتاب می‌دهد با دیکتاتوری جبر و قطعیت (Determinisme) قابل مقایسه باشد، در این صورت تکنولوژی اطلاعات جهانی آنارشیستی است که به هیچ چیز پای بند نیست. من وارد شبکه می‌شوم تا یک تصویر خیالی را جستجو کنم - مثلا Darth Vader از سری "جنگ ستارگان" را می‌جویم و ۲۸۰۹۰ تصویر می‌یابم من نویسنده چینی، Xun Lu را جستجو می‌کنم و ۱۰۴۶ مشابه می‌یابم.

من به عنوان نویسنده ادبیات داستانی می‌توانم، در تقابل با چنین جهانی، یک شبکه متشکل از داستان‌ها طراحی کنم. من این کار را با برقراری سیستم سلسله مراتب (هیرارشی) انجام می‌دهم. چون فضای کتاب محدود است، بطور مستقیم یا غیرمستقیم می‌گوییم که چه چیزهای مشخصی بر سایر چیزها تقدّم دارند. انسان امروز با کلافه سردگمی در کلنگار است، هم از نظر اخلاقی و هم از نظر وجودی. مشکل اساسی در اینجاست که نمی‌شود همزمان هم در سطح پیش روی کرد و هم در عمق نفوذ نمود. نمی‌شود از همه چیزها همه دانستنی‌ها و از همه سرگذشت‌ها مطلع شد و نمی‌شود در همه دانش‌ها موشکافی کرد و تبّحریافت. صرف نظر از تامین نیازمندی‌های اولیه، وظيفة ما این است که انتخاب کنیم: انتخاب کنیم که خواهان چه چیزهایی هستیم و در آن چیزها به موشکافی بپردازیم.

برای انسان درگذاریه هزاره جدید دورانداختن دشوارتر از جمع آوری است. من به عنوان نویسنده چنین می‌کنم: من برای خوانندگانم خیلی چیزها را به دورمی‌ریزم. نشان می‌دهم چه چیزی آشغال است و چه چیزی بالرزش و قابل نگهداری است. در حالی که اینترنت عملأ شبکه مفسوشی است و خودسرانه تصاویر گمراه کننده‌ای سرهم‌بندی می‌کند، نویسنده از رشته‌ها و موضوعات بسیار متنوع، تصویر کامل مشخصی ارائه می‌دهد.

کتاب، رمان، نیز همچون "جستجوکر" در شبکه اینترنت است: مانند Alta vista. مکانی است که انسان وارد آن می‌شود تا درباره اطلاعات اطلاعاتی بدهست آورد. اما رمان برخلاف جستجوگر اتوماتیک با سیستمی از سلسله مراتب (هیر آرشی) عمل می‌کند. مؤلف، ارزشگذاری کرده و در مورد ارزش‌ها موضعگیری کرده است. در کتاب خواننده با مجموعه‌ای از اطلاعات که به دقت انتخاب شده‌اند روبه روست، باجهانی که بین سطراها عیان می‌شود.

من معتقدم این استراتژی درست است، زیرا در اینده آنچه عطش ما را سیراب خواهد کرد قطعاً اطلاعات نخواهد بود، بلکه موشکافی و دقت در مطالب است و نویسنده با خلق داستانی که کیفیت ندارا خلاقی و زیبا شناسانه داشته باشد می‌تواند دقت خواننده را جلب کند و اشتیاق هارا برانگیزد.

قدرت کتاب در این است که مکانی، زمینه‌ای باشد تا مؤلف بتواند اطلاعات را تفسیر کند و میان آنها چنان رابطه‌ای برقرار نماید که به دانش مبدل شود و در بهترین حالت به شناخت بیانجامد. ادبیات داستانی به منظور اطلاع از فاکت‌های خواننده نمی‌شود بلکه برای درک معنا خواننده می‌شود. کتاب، عرضه کننده معنا است، عرضه کننده مراوده هاست. به زبانی ساده، کتاب، تعبیر عالم هستی است. ادبیات داستانی، به شکل کتاب به مفهوم اصلی اش - یک نرم افزار است و یا رادیکال تر گفته شود: رمان عالی‌ترین نرم افزار عصر ماست.

من به عنوان یک رمان نویس معتقدم داستان، شبکه‌ای از داستان‌ها، شناختی از انسان به دست می‌دهد که به شیوه دیگری بدان نمی‌توان دست یافت. من در مقابله با شبکه ساخته شده از زن‌ها بوسیله میکرو بیولوژی و شبکه مصنوعی اطلاعات به وسیله تکنولوژی کامپیوتر - که یکی تنگ و دیگری فراخ است - شبکه خود را از داستانهایی که

معمای انسان را معتبر و محفوظ می دارد ارائه می دهم و ادعامی کنم که برخی  
دانستنی ها مهمتر از دیگر دانستنی ها هستند.

میکرو بیولوژی، در ما خیال خام انسان نو مصنوعی و برنامه ریزی شده را پدید آورده است.  
ارتباطات کامپیوترا، جهانی تصنیعی با بافتی از تغیلات غیر واقعی پدید آورده است که  
امروزه بسیاری آن را با جهان واقعی عرضی می کیرند. موقعی که واقعیت غیر واقعی  
می شود، متناقض است، وظیفه غیر واقعیت. تخیل. این می شود که انسان را به خود آورد  
و به جهان بازگرداند.

---

\* متن سخنرانی در دانشگاه پکن (۱۹۹۱)، برگرفته از 2001/No.56/Schreibheft،  
ترجمه محمد رویی، بازنگری غلامحسین نظری.

## شکافتنِ رُمان ادبیات و فیزیکِ کوانتیک

به احتمال قوی، ممکن است ادبیات داستانی به طور غیر مستقیم و یا از براهه هایی مرموز دانشمند علوم طبیعی را تحت تاثیر قرار دهد و از این طریق بر پژوهش های علمی تأثیرگذارد. من به عنوان نویسنده این احتمال رامُنتفی نمی دانم. به آسانی می توان نشان داد که هم William Gibson و هم Lewis Carroll الهام بخش اشخاصی شده اند که به کارهای علمی می پردازند. اما آن چه درزی رخواهد آمد سخن بر سر عکس آن است. سخن بر سر این است که تاچه حد نویسنندگان ادبیات داستانی از علوم طبیعی متأثر توانند شد و دقیق تر گفته شود: تاچه جد این نویسنندگان از فیزیک و قرن بیست و باز هم مشخص تر، از فیزیک کوانتیک که Niels Bohr و همکارانش بدان پرداخته اند متأثر توانند شد.

ابتدا اجازه دهید از یک روزنامه نگار موضوعات علمی به نام *Tor Norretranders* که اهل دانمارک است نقل قول کنم. او در مجله *Vinduet* (شماره ۱۹۸۷-۳) در مورد رابطه علوم طبیعی با ادبیات نوشت: "شاعران فزیخته راحت طلب، اغلب به علوم طبیعی بی اعتمایند، زیرا تنبل اند و حوصله از سرگذرنده بحران های ناشی از درگیری با مصالح علمی را ندارند. برای این شاعران بحران های روان شناختی شان کافی است." از این رو مایلم در اینجا به نکته مشروط و مهمی اشاره کنم: علتش راحت طلبی و اسان گیری نیست، بلکه دشوار است در مورد طرح مسئله علوم طبیعی / ادبیات مطلب درستی گفت. (بسیاری از اهل فیزیک کوانتیک نیز معتقدند که غیر ممکن است در مورد فیزیک کوانتیک سخن گفت). در ده سال اخیر، تئوری های علمی، مثل تئوری *Hologramm*، تئوری *Chaos*، تئوری *Komplexität*، تئوری *Big Bang* و تئوری *Superstrings*، به منظور این که عوام فهم شوند، به اپتئال گراییده و سابلتر از آن، در حاله ای از راز و رمز، به نوعی تائونیسم مسخ شده و یا سایر حکمت های شرقی تنزل یافته اند از این رو آن چه خواهد آمد،

شاید به سهولت اپورتونیستی به نظر آید و حدسیات آدم مبتدی یادست بالا-بنابرسته اهل فیزیک-تمرین‌های فکری کم و بیش ثمربخش تلقی شوند.

اگر به دقت به موضوع بنگریم، آشکار می‌شود که ادبیات داستانی چیزی از علوم طبیعی می‌رباید. *Norretrander* در همان مقاله، نویسنده‌گانی را بسی رحمانه به سخره گرفته است که "مفاهیم شکفت آور و گل و گشاد را از علوم طبیعی دست چین می‌کنند و دریک پلک بر هم زدن با چرخش قلم همه آنها را ادبیات تخیلی-علمی می‌نامند" اما، رمان‌های معمولی نیز در قرن ما به همان شیوه ادبیات که در همه اعصار معمول بوده است از علوم طبیعی بهره گرفته‌اند. فقط انگلستان را در نظر بگیریم که این نمونه‌های طور واضح دیده می‌شود: از H.G.Wells تا Aldous Huxley و J.G.Ballard.

هم چنین واضح است که نویسنده‌گان عناصری از علوم طبیعی را به عنوان عناصر متعدد داستان تخیلی (*Fiktion*) به کار می‌گیرند، مانند Peter Hoeg در رمان "در باره عشق و شرایط آن در شب نوزدهم مارس ۱۹۲۹" ، Kurt Gödel ریاضی‌دان را وارد داستان می‌کند. و در داستان دیگری تحت عنوان: "تجربه پایداری عشق" به گفتگویی بین شخصیت‌اصلی رمان (Charlotte Gabel) و فیزیک‌دان (Niels Bohr) برخورد می‌کنیم که چنین است: "در مورد این موضوع که هر یک از اجزای ماده، یاد آور کل همان نوع ارزشی است - اگرچه به مراتب کمتر-Bohr، سرش را تکان می‌دهد" (هندومی گوید: اثبات این موضوع دشوار است. Charlotte، پاسخ می‌دهد: این موضوع به اثبات رسیده است، حال باید آن را سنجید. حال باید مان گذشته را در لابراتوار بازسازی کنیم". عبارات مشابهی در بسیاری از رمان‌های عصر کنونی وجود دارند: (نگاه کنید مثلاً به رمان Alan Lightman تحت عنوان "دیازهم پیوسته زمان" و رمان "سرود در پایان یک سفر" اثر Erik Fosnes Hansen، در آن بخش‌هایی که با بصیرت در مورد انقلاب‌های علمی در آستانه قرن نوشته شده است) این آثار بیشتر سرگذشتی از تولید عصر جدید است تا عصر گذشته، اما شکفت آور است که این شناخت‌ها تاثیر چندانی بر شیوه‌ای که کتابهای نوشته شده اند نگذاشته است. نگرش، در بهترین حالت موضوع گفت و شنود یا موضوعاتی در مورد تفکرات است یعنی در سطح است ولی شکل آن، همان شکل قدیمی رمان است که دست نخورده می‌ماند.

از اینرو، نکته جالب در ارتباط با این موضوع این است که آیا ادبیات می‌تواند از علوم الهام اساسی و ریشه داری بکیرد. آن جور که مارینتی تحت تأثیر روند تحولات عمیق آغاز قرن بیستم نیازمندی به هنرجویی را در "بیانیه تکنیکی" "اشابراز کرده است تصور من چیزی است از نوع آنچه Ratner's Star در De Lillo Don دارد که تنها بخش وسیعی از آن درباره ریاضیات است بلکه شکل و ساختار کتاب نیز کوششی است که کتاب ریاضی باشد. و بالذات از نوع آثار "لادنس دارل" Lawrence Durrell که دست کم ادعای کرده است در "کوارتن الکساندریا" کوشیده است تنوری نسبیت اینشتین را به شکل رمان بنویسد.

این رمان، سه جلد درباره فضاهای ممکن است و یک جلدش درباره زمان.

برای پاسخ دادن به پرسش‌های فوق لازم است دوباره به تاریخ ادبیات نگاهی افکند و کلیه مسایل مطرح شده را در فضای حتی الامکان وسیعی در نظر گرفت به گمانم حق با جالز داروین است که در مورد علوم طبیعی، در اثرش تحت عنوان "پیدایش انسان" مدعی شده: "بزرگترین مسئله در مورد دشناخت، این است که افکار مان را به زمان گسترد". تری متعرکز کنیم. "ساده تریگوییم: از قرن شانزدهم رمان مدرن وجود دارد. پیش از آن، حماسه ژانری است که غالباً آدم را به یاد رمان می‌اندازد. هم حماسه و هم رمان از نظر شکل، شناخت اساسی واقعیت و دو شکل متفاوت درک واقعیت اند، زیرا هر دو بر اساس جهان بینی که حاصل علوم عصر خودند، استوارند بنا بر این می‌توان گفت که شعر حماسی عهد عتیق با اثر دانته، "کمدی خدایان"، به پایان می‌رسد، نوعی اودیسه تخیلی و ترکیبی است از جهان بینی بطلمیوس، فلسفه ارسطوی و شرعيات کلیساي کاتولیک.

هنگامی که در علوم، دگرگونی پارادیگم، یعنی تحول در الگو (باهم اصطلاحاتی که بیش از حد درباره شان چیزها گفته شده) پدیدمی‌آید، آنگاه در ادبیات نیز تحولی رخ می‌دهد، زیرا مبانی طرز تفکر دگرگون می‌شود. از اینرو رمان مدرن در مسیر نسان و انقلاب کپرینیکی متولد شد. انسان، به عنوان فرد فردیت در مرکز تقلیل قرار گرفت. دون کیشوت سروانتس دیده بر جهان گشود. اثری که عده زیادی آن را سرآغاز اصلی رمان تلقی می‌کند. رمان، آن جوری که مامروز آن را می‌شناسیم تقریباً همزمان با نیوتون به شکوفایی نایل گردید. بزرگترین تحول اساسی دیگر در علوم، یا دگرگونی پارادیگم علمی، به نظرم در آغاز قرن بیست در اثر کارهای ماکس پلانک و البرت انشتن و نیز گروه Bohr Niehls رخداد شاید

چنین تصور می‌شود که آن سیر ادبی که تحت عنوان "مُدرن" جریان دارد ظاهرًاً رسوخ بیان نو و پاسخی است به این چرخش و دگرسوی علم ولی من مایل مدعی شوم که چنین نیست. فرنگ، در رابطه باعلم و درقبال علم، همواره یک نوع کُندی و کاهمی از خود نشان داده است. مُدرن، بیش از همه، نقطه کمال عصر رُمان است که با سرواتس آغاز شد. رمان مُدرن علیرغم تکه پارگی و آگاهی بربرازش باز هم باجهان بینی عصر رنسانس و دوران روشنگری بسرمی برد. مُدرن، بازتاب و تجلی ادبی دستاوردهای تکنولوژی، پیدایش شهرهای بزرگ در قرن نوزدهم و آن جهان بینی است که انسان در مرکز عالم قرار می‌گیرد. آری، انسان تقریباً به مقام خدایی ارتقایی یابد تا باتلاشهای عظیم و سترک خود هرج و مرج (Chaos) را سروسامان دهد.

همچنین من ادعامی کنم و یافرضیه ای ارانه میدهم. جزاین هم چیز دیگری نتواند بود که ماینک دست اندرکاریم از رُمان فاصله بگیریم و در راهی پیش می‌رویم که نوع جدید ادبی، نوعی نشر که تحت تاثیروفشار جهان بینی جدید - داروین را به خاطر آوریم - نظر جدیدی خواهد بود و هنوز نامی ندارد. پدیدآوریم. در برخی از آثاری که درده های اخیر نوشته شده اند این امر مشاهده می‌شود. اگرچه هنوز چنین نشری تکامل نیافته ولی در شُرف تکامل است، نشری که سرگذشت و شعور و آگاهی عصر کاملاً نوینی را که در آن بسرمی بریم متجلی می‌سازد.

من "شکافتن" را به چند دلیل به عنوان واژه کلیدی انتخاب کرده‌ام. ولی پیش از همه به خاطر امکان توضیح این نکته که رُمان در حال تجزیه است و دارداشکال و زانهای نوینی به خود می‌گیرد.

شکافتن، معمولاً پدیده ای است مربوط به قرن بیست و نوعی نامگذاری عام است. شاید به شود از تجربه شکافتن مُدرن سخن گفت. این امر در پژوهش‌هایی که روی مفهوم انجام می‌گیرد مشاهده می‌شود: در باره مغز - که دونیمه راست و چپ‌اش نابرابرند ولی باهم ارتباط درونی دارند - نظراتی ابراز شده است. نظریه شکافتن شخصیت انسان به وسیله فردیکه "من"، "او" و "آبُ من" نامیده است در زنیک کوشش می‌شود ملکول‌های حاوی وراثت (DNA) به صدها هزار ذن شکافته شوند (The Human Genome Project) و نیز کوشش‌ها

در مورد تکامل سیستم‌های کامپیوترا و یاتلاش به منظور شکافتن هر پروسه کار به کوچکترین اجزایش.

وقتی من از شکافتن سخن می‌گویم در عین حال منظورم اتم است منظورم شناخت‌نویسی است که مالازدron اتم، از این جهان میکروسکپی و از این جهان نهان به دست آورده ایم. هیچ علمی چنین نتایج بزرگی نداشته است. قرن بیست قرن اتم است و خواهد بود.

اتم، در آغاز، کوچکترین جزء طبیعت بود که همه چیز از آن ساخته شده بود. واژه یونانی atomos به معنای "تجزیه ناپذیر" بود. امادیدیم که تجزیه ناپذیری می‌تواند تجزیه شود. وحال وضعیت رُمان چگونه است؟ رُمان نیز شکافته می‌شود. آری، همچنان که گفته شد در حال شکافته شدن به رازهای جدید است. اینک سوال چنین است: آیا چیز تجزیه پذیری در رُمان وجود دارد؟ آیا رُمان جزء درونی دارد؟

نویسنده‌گان به این سوال پاسخ‌های گوناگون خواهند داد. برای من کاملاً واضح است. این جزء درونی، عنصر داستان یا روایت (story) است. مخصوصاً در رُمان پس از جنگ، این گرایش مشاهده می‌شود که رمان دارد به اجزای کوچک‌تر، به تک روایت‌ها شکافته می‌شود. در عین حال این سوال که روایت چیست بیش از بیش در مرکز تقلیل قرار گرفته است. این امر، نوعی رمان به وجود آورده که نقطه ثقل اش خلق حماسه سترک نیست، بلکه یک سری روایت مرکز تقلیل را تشکیل می‌دهند. بسیاری از جذابیت‌ها نتیجه مناسبات و مراودات بین آن هاست مسئله اصلی این است: کدام "اتوریته" باید بر اثر جلوه‌ای یک دست و کامل بدهد. چگونه تک روایت‌های بایستی به هم ارتباط داده شوند. در حماسه هومر (Odyssey) خدایان سخن می‌گویند. در رُمان، انسان و شعور انسانی روایت هارا به هم می‌پیوندد. اولیس اثربخش از آنجا آغاز می‌شود که Buck Milligan کلام الهی و دعای کلیسا ای را به سخره بازگو می‌کند.

و وضعیت نظر جدید از چه قرار است؟ امروز انسان در مرکز تقلیل جهان قرار ندارد، بر عکس: نقش انسان در کیهان ناامن شده است. من نمی‌خواهم تا آنجا بیش روم که Richard Dawkins در کتابش "ساعت سازنا بینا" این تفکر را القا کرده است که "وظیفه انسان در آینده نزدیک این خواهد بود فقط حامل DNA باشد". با این وجود بایستی واضح باشد که نقش انسان در کره زمین به مراتب کمتر از گذشته تعیین یافته است. این شناخت در

دهه های اخیر بر شعور و آگاهی انسان در مورد محیط زیست موثر بوده است. شاید امروز ما در مقابل آمیزه ای از تفکرات عهد عتیق و عصر روش نگری - نوعی سنتز عظیم هنگلی - قرار گرفته ایم که هم انسان و هم اگر نکوییم نیروی برتر دست کم نیروهای دیگری را نیز شامل می شود.

شاید به جای اصطلاح شکافتن می باشد اصطلاح آمیزش یا ادغام (Fusion) را به کاربرد تا امکانات نظر جدید را نشان داد آمیزش حماسه و رمان به معنای این است که دو هسته سبک اتم در هم ادغام می شوند و هسته سنگین تری را تشکیل می دهند در حالی که همزمان مقدار معتبر نابهی انرژی رهایی شود.

من فیزیک کوانتیک را انتخاب کردم زیرا معتقدم در آینده نیز نتایج ستراک تری از تصوری نسبیت خواهد داشت. موقعی که فیزیک کوانتیک به جهان معرفی شد در محافل علمی نیز بیش از تصوری نسبیت سرد رگمی پدید آورد. تصوری نسبیت، علیرغم دیدگاهها و ارزیابی دیگری از زمان و مکان، باز هم نسبتاً قابل تجسم بود اما از فیزیک کوانتیک محدود افرادی چیزی فهمیدند و می فهمند. شاید به این دلیل است که با کوچک ترین اجزاء، با جهان اتم، سروکار دارد. و نیز به این دلیل که زبان گمراه کننده ای را به کار می گیرد و حتی آنچه که می توان از آن فهمید با منطق سنتی جو در نمی آید. با اینکه نتایج عملی فیزیک کوانتیک در عرصه تکنولوژی و مادی آشکار است از بمب اتمی تا شعاع لیزر - باز هم فیزیک کوانتیک برسیاری مجھول مانده است و نیز عواقب فلسفی آن به عبارت دیگر، فیزیک کوانتیک افکار مارا - هنوز - دگرگون نکرده است.

من فقط به طور سطحی به عرصه ای پرداختم که مدت هاست مکاتب متعددی در این عرصه بوجود آمده اند و هر یک در باره توضیح درست آنها، فرضیه ها و تصوری های گذرا و بسیار گنج ارائه داده و می دهند. اخطارهای جدی نیز شنیده می شود، زیرا جهان اتم سرآهار فیزیک کوانتیک است. هفت تشابهی، یا بهتر گفته شود، هفت تداعی که من بین درون دنیای اتم باد استان قائل شده ام چیزی نیست جزیک پیشنهاد، یا تأملا تی که بتوان بر مبنای آن افق جدیدی بر ادبیات امروز و آینده گشود. بنابراین، هدف همان کاری است که Niels Bohr کرده است: شیوه تفکر و راه و رسمی را که به آن خوگرفته ایم و عموم هم آن را

می پذیرد کناریگذاریم. این است فاکتور اساسی وقاطع در پیدایشِ هرایده نو، هم در فیزیک و هم در ادبیات.

## تشابه ۱: نامفهوم بودن

از Max Planck شروع کنیم که کارهایش مقدمات کار Niels Bohr بوده است (۱۹۰۰) او در رابطه باطیف اشعة اجسام سیاهرنگ، اصطلاح "کوانتم" را وارد علم فیزیک کرد. آنچه در رابطه با کارما جالب است، این است که پلانک - بنابراین گفته خودش - چیزشایست، حرفی از حروف الفبا را که حال آن را *ها* می نامیم برگزید. حرفی که اگر نگوییم سرآغاز ابداع الفبای جدیدی بود ولی می توان گفت سرآغاز عصر فیزیک کوانتمی است. او این کار را به عنوان یک "حدس خوش اقبال"، یعنی اقدامی بدون تأمل برای حل معماهی که در را برداشت انجام داد. او روندی را که فرضیه اش را برا آن بنانهاده بسود یک "اقدام ملیوسانه" نامید. به دیگر سخن، پلانک فرض را برای نهاد که کوانتم هایی وجود دارند تا از این طریق بتواند چیزی را که نفهمیده بود توضیح بدهد. مامی توانیم بگوییم حرفی را که پلانک برای کوچکترین تاثیری که ممکن است پیش آید برگزید. یعنی "*ها*". حرفی بود برای چیزی "نامفهوم" باز اینرو، من این اصطلاح را به عنوان نخستین واژه کلیدی در فرضیه زیبایی شناسی کوانتمیک "ادبی" بکاربرده ام. "*ها*" پلانک که برای چیزی نامفهوم مورد استفاده قرار می گیرد کمکی است به مایه منظور درک ضرورت. همانطور که انشتین در باره Bohr نوشته است: "اونظراتش را مثل کسی بیان می کند که دائماً در حال پیشروی و جستجوست، نه همچون کسی که گمان می برد به حقیقتی محرز و مسلم نایبل شده است". کارنوشتار، داستان (روایت) نیز در اساس حرکت به سوی چیزی نامفهوم و جستجویی است الزامی. سخن برس امر رادیکالی است، توصیه و یا پیشنهادی است که معذالت سودمند تواند بود انسان می خواهد جهانی را توضیح دهد.

من می توانم به نویسنده آمریکایی Thomas Pynchon اشاره کنم. نویسنده ای پیشرو در عرصه ادبیات. چنین به نظر می رسد که اودر رمان "V" همان کاری رامی کند که پلانک کرده است: او حرفی را انتخاب می کند تا چیزی را توضیح دهد که آن را نمی فهمد. او

مفروضی را که وجود ندارد انتخاب می‌کند تا برمبنای آن و به عنوان چارچوب اصلی بتواند کتابش را بنویسد. این حرف در رُمان او<sup>۷</sup> است که سرانجام در تعقیب فردی، (محتملاً) یک زن که فقط "V" نامیده می‌شود، به شمر می‌رسد.

Pynchon ظاهراً به طور تصادفی کلمات و نام‌هایی را بکار گرفته که همه با V شروع می‌شوند و با این حرف یک تصویر تخیلی پدیدآورده که همه آنها جزو خطی سرخ در سرتاسر کتاب ادامه می‌یابند و محور آن را تشکیل می‌دهند. آری حتی یک سناریوی موفقی که بریک ظن قوی و پنهانکاری تصادفی استوار است و به تدریج عناصری وارد آن می‌شوند. در پس V و در خود V بس چیزهایی نهفته است که مانع توانیم آنها را حدس بزنیم. و در جای دیگری شخصیت اصلی رمان چنین کشف می‌کند: "... جستجوی V بالاخره چیزی جزیک ماجراه علمی، یک جسارت تعقلی نبوده است". با تعقیب V، مابه در جزیره مالتا می‌رسیم، که سرزمین مجهولی است به نام Valletta و سپس به کلوب جاز Note V. ما در درون واقعه قرار می‌گیریم به همراه دو آهنگساز Edgar:

Varese Via Tosingh و مملکه Venus و سرانجام Victoria

"h" ی پلانک، علامت<sup>۸</sup> کوچکترین تاثیر است. همین امر سبب می‌شود به یک تشابه ادبی دیگری بپردازم. آثاری رخی از نویسنده‌گان معاصر به نحو چشمگیری برجزی ترین جزئیات زندگی متوجه شده اند. اینان به جزئیات پناه می‌برند تا آنچه را که "نامفهوم" است محدود و مشخص کنند. این نویسنده‌گان به اصطلاح به درون می‌نگرند و در جستجوی کوچکترین اجزا مانند چندین رمان مهم و معتبر وجود دارد و در واقع بیش از گذشته که "جهان" جزئیات آزمیش خصات آنهاست. برخی از نویسنده‌گان تلاش می‌کنند حتی کوچکترین اجزا را بازهم بشکافند، گویی در جستجوی اجزاء نویس کوچکتری هستند و با این که می‌خواهند تصادمی بین اجزاء به وجود آورند، همچنان که فیزیکدانان نیز در پی تصادم اجزاء بایکدیگرنند. جالب تواند بود، اگر از ادبیات نوین "اتم" سخن بگوییم.

به گمان Nicholson Baker نمونه نویسنده‌گانی است که به "اتم" زندگی علاقمندند. رمان او پلکان برقی یامنشا، اشیاء، به نحوی مبتکرانه حاوی جزئیات زندگی روزمره است. همه چیز در یک سطح قرار گرفته اند و مشغله و درگیری‌های زندگی در این سنوای بازتاب می‌یابد که چرا دو بند کفشه در فواصل زمانی مختلف مستعمل و پاره می‌شوند. درباره گیره

بندکفش بحث طولانی می شود. شخصیت اصلی رمان در چند صفحه رمان به توصیف این مطلب می پردازد که: "حیرت آور است چطور آدم می تواند جدار قوطی مقواپی شیر را با فشار پهن کند" (هنری که افراد معمودی از عهده اش برمی آیند) ویا اینکه لوله های مکیدن نوشابه که سابقاً از کاغذ ساخته شده بود به تروکار آتراز اتواع پلاستیکی است. در این میان خواننده پیوسته حس می کند که شخصیت اصلی - که شاید از استگان یک آدم مختروع است - و در مانده شده، در جستجوی یافتن راهی است که بتواند این معمارا بگشاید، حتی آنچه را که "نامفهوم" به نظر می رسد. از رمان های پیش پا افتاده تا دید بس وسیع فاصله زیادی نیست.

## تشابه ۲: جهش

جالب توجه ترین نکته در مدل اتمی N. Bohr به سال ۱۹۱۳- که او بر اساس کشف الکترون ها بوسیله Thomson و کشف هسته اتم بوسیله Rutherford دریافت، این بود که چرا فهم اتم و مسئله ناپایداری الکtron ها از طریق فیزیک کلاسیک بی سرانجام است. او آزمایشات بر مبانی اصول مکانیکی را کنار گذاشت و به ایده پلانک در مورد استر و کتو را تم روی آورد با این روش، او به این نتیجه رسید که الکtron ها در رابطه شان با هسته اتم فقط با جهش های معینی می توانند حرکت کنند. الکtron ها از یک حالت انرژی به حالت دیگری جهش می کنند، در حالی که هم زمان با این جهش مقدار کمی انرژی پس می دهند. این ایده Bohr به معنای یک انقلاب بود. چون تا آن موقع مسلم شده بود و "به دستیت شناخته شده بود" - که طبیعت جهش نمی کند: "Natura non facit saltum". تصوری که فیزیک تا آن موقع از طبیعت داشت این بود که کلیه دگرگونی ها و تحولات به طور مداوم و پیوسته به وقوع می پیوندند. Bohr این تصور تداوم و پیوستگی را برهم ریخت. طبیعت واقعاً "جهش" کرد.

با این که مدل اتم Bohr به گذشته تعلق دارد (به زودی معلوم شد این مدل با ایستی کامل شود و فرضیه ای بود که می بایست به فراموشی سپرده شود) ولی "جهش" به عنوان بیان تمثیلی می تواند مورد استفاده قرار گیرد. جهش، جهش به مثابه شکل، واژه ای کلیدی برای نظر

نوین است. جهشِ کواتوم اگرچه کوتاه است - زیرا در کوچک‌ترین سطحی که تا کنون می‌شناسیم به وقوع می‌پیوندد. ولی در شعورو آگاهی بسیاری، جهشی است رادیکال و "برزگ" در عرصه ادبیات، فرضیه جهش بیش از همه به معنای گستاخی از روایت افقی و قایع - که از مشخصات آشکار و واضح رمان مرسم است - می‌باشد. گستاخی از سیر و قایعی که به طور مداوم و پیوسته به هم - از "الف تاتی" - روایت می‌شود اگر سخن از رشته و خطر رمان هم در میان باشد، باز آشنازی پدیدمی‌آید و تلاقی هاوگره خوردگی‌هایی به وجود می‌آیند. این امر در روایت به شیوه‌های متعدد ممکن است مشاهده شود و شاید واضح تراز همه درجهش‌های ناگهانی، بین فصل‌های رمان یا بین داستان‌ها و یا بین قطعاتی که سابقاً تا ام و پیوستکی داشتند، دیده می‌شود. یعنی این جهش‌ها خواننده رابه اصلاح ازیک وضعیت انرژی به وضعیت دیگری منتقل می‌کند. شاید بشود ازنوعی هدایت و انتقال به وسیله یا به واسطه دیگری جز زمان سخن گفت. یعنی مؤلف جرأت این رامی یابد که بیش از پیش به نیروی تداعی خواننده اعتماد کند.

یکی از مولفین که این تکنیک رابه طرز مؤثری بکار برده Michael Ondaatje است، به ویژه در "بیمارانگلیسی". هم چنین نویسنده سوئدی Seven Lindqvist نیز نمونه‌ای از آن نویسنده‌گانی است که منظور من است. او در دو کتاب جدیدش : *Bäckpress* و "از دل تاریکی" به شکل مخصوص به خود نایل شده است. کتاب‌های او شامل فصل‌های کوتاهی است که از نصف صفحه تا دو صفحه بیشتر نیستند. در آثار او، نه تنها محظوا به طور ناگهانی و سریع درجهش است بلکه از نظر ژانر، سفرنامه، بیوگرافی، مقالات ادبی و تاریخی است. (شاید دریافت که چرا Enquist نویسنده سوئدی کهنه کار دیگری نیز که پیوسته در آثارش به اسناد و مدارک می‌پردازد - به مرور زمان به این شکل رمان روی آورده است)

### تشابه ۳ : تصادف

در ارتباط با مدل اتم سال ۱۹۱۳، Bohr به تدریج دریافت که غیرممکن بود پیش بینی کرد چه موقع الکترون جهش می‌کند. به طور کلی مسائلی در مورد غیرقابل پیش بینی بودن یا عدم ایقان مطرح شد. به این سوال که الکترون در کجا قرار دارد هرگز نمی‌توان پاسخ داد.

به مرور زمان، در مکانیک کوانتیک، خصوصاً با دیدگاه‌های Schrödinger و Born، این مسأله حل شد. فقط از احتمالاتی می‌توان سخن گفت که فنomen هادر نقاط مفروض وجود دارند. واقعیت توصیف نمی‌شود بلکه وضعیت احتمالی واقعیت توصیف تواند شد. (سخن گفتن از تصادفات جای قانون علیّت را گرفت) در این راستا، نقش عدم پیش‌گویی و وقوع تصادفات در فیزیک کوانتیک مورد بحث قرار گرفت. مسئله‌ای که بسیاری از دانشمندان از جمله آینشتاین رانیز ساخت به خود مشغول داشته بود و این جمله معروف‌اش را در این مورد چنین بیان کرده است: "پروردگار تام بازی نمی‌کند".

تصادف، اصطلاحی است که تاثیرش را در ادبیات داستانی سالیان اخیر نیز می‌توان یافت. علاقمندی به تصادف، فی‌المثل همچون رشته‌ای سرخ در مجموعه آثار Paul Auster مشاهده می‌شود. البته تصادفی که به کلی معنای دیگری با آن تصادفی دارد که در قرن نوزدهم داشت. یعنی با آن تصادفی که نوعی لنگرینجات بود، و به منظور جمع و جور کردن پیرنگ‌رمان هامورداستفاده قرار می‌گرفت. در آثار Auster تصادف، واژه‌ای است که آن رابه کار می‌بریم، چون نمی‌فهمیم چگونه امور - همانند واقعیت - باهم در ارتباط‌اند.

در دو میان بخش نخستین رمان اش با عنوان "کتاب خاطرات" و قایعی رخ می‌دهند که به نحو شگفت‌انگیزی باهم تقاطع می‌یابند - همان‌طور که او در مصاحبه‌ای گفته است :

"Reality is a great deal more mysterious than we ever give it credit for" تصادفی بخش ثابتی از زمان‌های اوست. او خصوصاً در رمان "ماه برفراز مانهنت" و در رمان "موسیقی تصادفی" تصادفات را به عنوان بخشی از واقعیت تلقی می‌کند.

در رمان نخست، ماه در شگفت‌انگیزترین روابط ظاهر می‌شود که اشاره براین دارد روابط جدیدی ممکن است مشاهده شوند. چیزی شبیه رونویجه جمع و قایع تصادفاً رخ می‌دهد. او که می‌خواهد استان‌هایی بنویسد که به گفته خودش مانند جهانی که در آن بسرمی‌بریم شگفتی آوراست، به طور غیر مستقیم در مقابل با آن شیوه خواندن متدال که ناظر بر اصطلاح "تخیل واقعی" است قرار می‌گیرد؛ تخیلی که تصور می‌کند هر آنچه از جهان که قابل پیش‌بینی است، ناگزیر علت و معلولی دارد. کتاب‌های Auster از امور غیرقابل پیش‌بینی نوشته شده‌اند و حتی می‌توان گفت امور غیر محتمل، مشخصات کتابهای اوست.

در "شهر شیشه‌ای" که بخشی از کتاب "تیلسوثر نیویورک" است، ماجرا ازگفت و گوی شخصی با شخص دیگری که شماره تلفن اش را عوضی گرفته است نوشته شده است.

#### تشابه ۴ : مکمل یگدیگر بودن ( تکمیل ) Complementary

حال به مهمترین اصطلاح "فلسفی" فیزیک کوانتیک می‌رسیم. دردهه اول و دوم این قرن مستله این بود که نور در آن واحد هم شکل ذره و هم شکل موج به خود می‌گیرد. W.Heisenberg کوشید به این واقعیت دست یابد که ماهرگز نمی‌توانیم دریک آزمایش همزمان به دو حالت نور متغیر کرشویم. ولی Bohr می‌خواست وجود تقارن و همزمانی ذره‌ای بودن و موج بودن نور را بپذیرد. اونظریه "تکمیل" را در سال ۱۹۲۷ در کنگره کومو (ایتالیا) تروضیح داد. بی‌آنکه عده‌ای منظورش را بفهمند او گفت: نور و آنچه به آن مربوط می‌شود مثل هر ماده‌ای - می‌تواند هم به شکل ذره و هم به شکل موج درآید. هیچ یک از این دو تعریف به تنهایی کفایت نمی‌کند. ما به هر دو نیازمندیم. هر دو مکمل یکدیگرند و در عین حال یکدیگر رامتنفی می‌کنند. فیزیک دانان کلاسیک خواهد گفت: آنکه دو تعریف یکدیگر را متنفی کنند، در این صورت دست کم یکی از آنها غلط است. Bohr گفت: "هر دو را فهم کامل ضرورت دارند". مکمل یگدیگر بودن در اصطلاح Bohr به معنای این است که اشیا را به دو شیوه متفاوت، در آن واحد، مشاهده کنیم. رابطه Bohr با حقیقت آن طور که یکی از همکارانش گفته است با تصویر زیر همخوانی دارد: "هرگاه می‌خواستیم مطلبی را روی کاغذ بنویسیم Bohr چنان نگران تکمیل مطلب می‌شد که حس می‌کرد قسمت اول جمله باید حتماً با قسمت دوم جمله که در مقابل با قسمت اول است تصحیح و تکمیل شود...."

چندین شاهکار ادبی غیرقابل تردید که پس از جنگ نوشته شده‌اند نوعی نشانه تکمیل دارند. در این آثار، تعبیرات متفاوتی از "حقیقت" - که هم این و هم آن است - در مجاورت هم قرار گرفته‌اند. کتاب طلایی یادداشت‌ها اثر Doris Lessing، رمانی است در چهار بخش موازی با هم، چهار کتاب یادداشت با رنگ‌های متفاوت که به یک موضوع پرداخته‌اند.

رمانِ گارسی‌مارکز، به نام "پانیز پدرسالار" - که به نظرم بهترین رمان اöst - نیز از این جمله است. در این رمان خواننده بادیدگاه‌های متفاوتی رویه رومی شود که همه به مرگ مشابهی، یعنی مرگ پدرسالار می‌انجامد. آری، آنجایی که حتی چند دیدگاه با جمله مشابه بیان می‌شود. چون منظور مارکز، سنتز (ترکیب) همه دیکتاتورهای آمریکای لاتین بوده است. پس عجیب نیست که این شخصیت منش و رفتاری متضاد دارد.

در این جا مایلم از رمانی که چندان مشهور نیست ولی در تاریخ ادبیات غرب اهمیت دارد نام ببرم : رمان "عنوان کلام - عشق" اثر David Grossmann. موضوع این رمان قتل عام یهودیان در جنگ دوم جهانی است که در چهاریغش کاملاً متفاوت نوشته شده است. بخش آخر رمان، فرهنگ لغات است برای فهم شخصیت‌های اصلی و آنچه که در اردوگاه‌های مرگ نازی‌ها رخ داده است. پس درنگارش نثر، مجاز یا ممکن است داستان‌های اصلی راچنان به کاربرد که مکمل یکدیگر باشند و مجموعه آنها پدیده ای را که انسان می‌خواهد توصیف کند در برگیرد.

## تشابه ۵ : روابطه علت- معلولی (قانون علیت)

Bohr، قانون علیت را، با این ادعای که در طبیعت جهش‌هایی پیش می‌آیند، موریخت قرارداد اماده ام به قانون علیت وابستگی دارد. اموری که به طور مداوم به وقوع می‌پیوندند به معنای این نیز هست که این امور در مکان به وقوع می‌پیوندند، به مکان وقوع شان وابستگی دارند و در جهان، ارتباطات دور ادور اموری که در لحظه وقوع ناگهان فراگیر شوند وجود ندارد. نظریه Bohr در مورد تصوری کوانت به معنای امکان بسی مکانی بود. دانشمندانی چون John Bell و David Bohm پس از چندین آزمون فکری این نظریه را پی‌گرفتند و سرانجام در سال ۱۹۸۲ Alain Aspect آزمایشی انجام داد و ثابت کرد که بین فoton‌ها واقع‌امانگی فارغ از مکان وجود دارد، نوعی تاثیر دور ادور. دو ذره هسته، مستقل از زمان و مکان با هم در ارتباط بودند. اموری در آن واحد به وقوع پیوستند - بدون اختلاف زمان و با تماش فیزیکی - بی‌آنکه قانون علیت بتواند آن را توضیح دهد.

Dr. David Bohm در دهه پنجاه تئوری جدید Quantenpotential را مورد بررسی قرارداد: عرصه‌ای که بعده مکانی نداشت و بنابراین شامل این تئوری می‌شد که مناطق دور دسته کیهان می‌توانند در آن واحد بریکدیگر تاثیرگذارند. مشابه همین فکر در سال ۱۹۲۰ تبیین و سرانجام نخستین گام‌های Quantenfeldtheorie برداشته شد.

با این که ما اکنون در فیزیک هنوز هم در سطوح پایین اتم بسیاری بریم باز بی مورد نیست که بگوییم تاثیرات همه این دستاوردها بر درک مازعلیت بی‌ثمر نخواهد ماند. دیگر مسلم نیست که علت معینی به معلول معینی می‌انجامد.

شگفتی آور است که در ادبیات داستانی گسترهای اساسی با قانون علیت‌نمی یابیم. Finnegans Wake، اثر جیمز جویس محتمل‌ایک مورد بفرنچ استثنایی است. بسیار نیست که در فیزیک کوانتیک واژه Quark از همان نام تخیلی اثراً اقتباس شده است. یکی از نادر نویسنده‌گانی که کوشیده است اصل علیت‌دیگری را به رشته تحریر در آورد نویسنده آرژانتینی Julio Cortázar است. مؤلفی که در موارد دیگری نیز می‌توانستم از او نام ببرم. اور تمام آثارش به نقایص جهان‌ما، یعنی جهانی که ما پیش خود سرهم بندی کرده ایم، اشاره می‌کند. از میان کتاب‌های او اغلب رمان Rayuela مطرح می‌شود که برخی از فصل‌های آن ضرورتاً ترتیب علت - معلولی ندارند ولی من به یکی از نسخه‌های بلند او تحت عنوان El Perseguidor (تعقیب کننده) اشاره می‌کنم.

این نویل، درباره یک هنرمند موسیقی ساکسفون است به نام Johnny Carter و رابطه اش با زمان، و نیز این امکان که می‌توان به آنچه "در آن سوی در است" دست یافت باز جمله، آنجاکه او صحنۀ ضبط یک صفحه موسیقی را توصیف می‌کند و Johnny با عصبانیت داد می‌زند: "این قطعه را امروز صبح نواختم. Miles، مسخره است، این قطعه را امروز صبح نواختم." اصولاً موسیقی جاز عرصه مناسبی است برای کسی که می‌خواهد در مورد درک زمان بنویسد و روابطه علت - معلولی را که آدم بدان عادت کرده به کنار نهاد. همان طور که Johnny به بیوگراف خود Bruno می‌گوید: "موسیقی سبب می‌شود فارغ از زمان بسربرم. و فوراً مطلب را طور دیگری بیان می‌کند، به کمان موسیقی مرا در زمان غرق کرده است. بعد چنین می‌گوید: "اما نه، من موقع نواختن موسیقی حواسم جمع است فقط جا مکان را عوض می‌کنم. قضیه مثل این است که تو وارد یک آسانسور می‌شوی:

تو، توی آسانسور، بامردم صحبت می کنی و اصلاً متوجه چیز دیگری نمی شوی. به تدریج از طبقه اول، از طبقه دوم و از طبقه بیست و یکم عبورمی کنی و شهر را پشت سر می گذاری و تازه جمله‌ای را که موقع ورودت به آسانسور شروع کرده بودی به پایان می رسانی که متوجه می شوی بین اولین و آخرین کلام تو بیست و یک طبقه فاصله بوده است. موقعی که من مشغول نواختن موسیقی شدم، متوجه شدم که وارد یک آسانسور شده ام ولی این آسانسور، آسانسور زمان بود... او در حین سفر با مترونیز (یک جور آسانسور عمودی) تصور می کند که آنچه فکر کرده یک ربع ساعت طول کشیده در حالی که در واقع بیش از یک دقیقه نبوده است. "چگونه می شود در یک دقیقه به اندازه یک ربع ساعت فکر کرد؟" این تأمل که براین مبنا قرار دارد شخصت اصلی اختلاف زمانی بین چندین ایستگاه مترو را درک می کند، مرا به یاد آزمون های فکری که اینشتاین انجام داد می اندازد. در آزمون های فکری او قطار راه آهن نقش عمده داشتند.

در داستان *Cortázar*، *Johnny* پیوسته از توضیحاتی که Bruno می دهد طفره می رود. آری، خود Bruno نیز می پذیرد که درنوشتی بیوگرافی ممکن است اشتباه کرده باشد. او کاملاً واقف است که در پروژه *Johnny* "حفره هایی"، ابهاماتی وجود دارد که دیگران به آن ها پی نخواهند برد و شاید به مراتب رادیکال تراز آن است که بشود آن ها را فهمید. شاید *Johnny* در صدد است "جهشی غیرقابل پیش بینی کند" ، جهشی که هرگز کسی آن را نخواهد فهمید. با این وجود، موضوع بسیار ساده و اساسی است و یابه گفتة Johany: "در واقع دشواری در جای دیگر است. در این جاست که همه آدم ها تصور می کنند هر لحظه می توانند انجامش دهند. مثلثاً "نگریستن" دقیق به یک سگ یا به یک گریه ...."

## تشابه ۶ : واقعیت ذهنی

در سال ۱۹۳۰ دریاسخ به اینشتین، اصطلاح "فیزیکی فنومین" را تعریف کرد. او در این تعریف، شیوه بررسی موضوع مورد آزمایش راجزی از خود موضوع مورد آزمایش در نظر گرفت. بنابراین، بحث درباره مشاهده و عینیت است مابدون چگونگی سنجش الکترن نمی

توانیم درباره الکترن سخن گوییم. Schrödinger و Heisenberg همین فکر را دنبال کردند. شرایط آزمایش همیشه جزئی از خود آزمایش است. از اینرو شناخت ما از واقعیت محدود و ذهنی است. غیرممکن است از واقعیتی سخن گفت که مستقل از درک انسان وجود دارد. ما نمی‌توانیم به شناخت واقعیتی که مستقل از ماست نایل شویم. ما هم بازیگریم و هم تماشاگر. (تماشاگر، برآنچه تماشامی کند تاثیر می‌گذارد.)

این امر پدیده‌ای است که ما در ادبیات می‌شناسیم: مواردی که در روند داستان آشکار می‌شود. راوی، که خود جزیی از ماجراست از موضوع کامل‌اذهنی داستان را تعریف کرده است. بدیگر سخن، این همان چیزی است که راوی غیرقابل اعتماد نامیده می‌شود مثل رمان Iris Murdoch تحت عنوان "شاهزاده سیاه"؛ رمانی که به ما می‌آموزد داستان چیزی نتواند بود جزیک تماس سطحی با جهانی که هرگز نتوان آن را کاملاً درک کرد.

من براین باورم که در آینده شاهد تلاش‌های بس اساسی تری در مورد شخص راوی-که بیش از پیش مایوس شده است جزیی از داستان باشد- خواهیم بود. شاید بتوان به جای راوی دانای کل، در رمان سنتی و راوی پنهانی، در رمان نو، نوعی راوی "دوگانه" پیش خود تصور کرد. من به شیوه تکامل یافته تر از آنچه که Joseph Conrad در رمان "لودجیم" نوشته است فکر می‌کنم. اونه تنها بازیان Morlow سخن می‌گوید، بلکه بازیان راوی‌هایی نیز که Morlow در داستانش گزارش می‌دهد سخن می‌گویند.

یکی از تأثیرات دیگر و شاید مهم‌ترین تاثیر ذهنیت، به مثابه مقدمه چیزی در ادبیات، گرایشی است که یک داستان در یک کتاب چندین بار تعریف شود. در این مورد نوعی تبدیل یا جایه جایی (Permutation) به کار گرفته می‌شود. انگار، هیچ یک از داستان‌های نقل شده در کتاب نمی‌تواند مفهوم و معنا را به درستی برساند. "شهرهای نامرئی" اثری یکی از توان فرساترین کوشش‌ها در این مورد است. کتاب شامل ۵۵ داستان است و همه داستان‌ها شهر S را تعریف می‌کنند و یا به مفهوم استعاره‌ای، داستان زندگی جهان است.

## تشابه ۷ : مُراوده و مُبادله (Korrespondenz)

Bohr، در سال ۱۹۱۳ در رابطه با مدل اتمی اش گفت، نه می‌توان به این مسئله پاسخ داد که چگونه الکترون از ری باریس می‌دهد و نه به این مسئله که چگونه جهش را مجسم کرد. جهش غیرقابل تجسم بود. به طور کلی بسیار دشوار بود مشخصاتی را که اهل فیزیک کوانتیک در اتم یافته بودند نمایش دهند. به عبارت دیگر، سخن بر سر امکان مراوده و مبادله است، یعنی مبادله یا میانجی گری بین ایده‌ها و نتایج بدست آمده. برای Bohr پیروی از روش Heisenberg به تدریج دشوار می‌شد: یعنی کنار نهادن کامل روش کلاسیک کلیشه سازی یا قالب برداری مکانیکی به منظور تجسم نمایش اتم - خواه به منظور در که شهودی (Intuitive) فرضیه خواه به منظور تفہیم زبانی آن.

از این‌رو، Bohr در سال ۱۹۲۳ "اصل مراوده" را پیشنهاد کرد، که به طور خلاصه می‌گوید: فیزیک کلاسیک علیرغم همه محدودیت‌هایش - برای فهم فیزیک کوانتیک ضروری است. او بین تصوری فیزیک کلاسیک و تصوری فیزیک کوانتیک ارتباطی برقرار کرد و از پیشنهادهای دایر را این که برای فیزیک کوانتیک زبان جدید و یا اصطلاحات جدیدی ابداع کرد و از زبان روزمره فراتر رفت دوری جست: مثلاً پیشنهاد رفع تناقض بین "موج" (wave) و "ذره" (particle) بابکار بردن اصطلاح Wavicles. او براین باور بود که سرهم بندی این اشکال زبانی پذیرفتی نیست. زبان فیزیک نیز باید در نهایت امر زبان روزمره شود و خواهد شد.

نظریه‌های Bohr در مورد مراوده و مبادله به مفهوم مجازی آن برای آینده ادبیات نیز معتبر تواند بود، یعنی نویسنده‌گان می‌توانند بازهم به اصطلاح مدل‌های قدیمی زبان، مثلاً ساختار نحوی (Syntax) استی را به کار گیرند و در عین حال نشری متناسب با تشابهاتی که مطرح کردم بنویسنده‌این موضوع به معنای مراوده بین رمان - از جمله رمان مدرن - با نثر جدید است. بدین ترتیب نثر نوین، دست کم در سطح آن خشونت و حشتناک و مدرنیستی را نخواهد داشت.

در اینجا استثنایی قابل می‌شوم و نمونه‌ای از شعر می‌آورم، شعری که از رمان‌های تجربی چندان به دور نیست: Gunnar D. Hansson تریلوژی بسیار جالب توجهی نوشته

است: Olunnebok (نوعی ماهی) ، Lunnebok (نوعی طوطی) و Idegrransðarna (یک جزیره) واگرچه این اثرش به نام AB Neandertal را نیز برآنها بیان نماییم یک کوارت است که می شود گفت چهار عنصر (آب، هوازمین و آتش) منشأ تاملات اوست. در این چهار کتاب امکان نوعی پیوستگی و ارتباطی که متصور نبود (رویداد نگاری دیگر وایده دیگری در مورد سیر تکاملی جهان) بیان شده است «بی آنکه علیرغم تنوع اشکال بیان (فناوهای تخیل، شعر و نثر) زبان نامفهومی بکاربرده باشد. او به واقع در بیانش اصل مُراوده را به عنوان راهنماب کاربرده و به شیوه ای "ساده" موضوع بفرنج وغیرقابل فهمی را بیان کرده است.

مورد دیگری که نشان می دهد چگونه می شود این کارها را کرد در "آیه های شیطانی" آثر سلمان دشیویم یابیم. این آثر ظاهراً یکی از رمان های کهنه است. اما چند تشابه از آنچه بر شمردم در آن بکار گرفته شده است: جستجوی موضوعی غیرقابل فهم، جهش ناگهانی و بیش از همه مکمل یگدیگریودن. قهرمان اصلی رمان دو شخصیت شده است: صلاح الدین / جبرئیل، نیمی شیطان و نیمی فرشته که هریک سایه دیگری است شاید شگفت آور و غیرمنتظره نباشد که نویسنده چنین آثری به ارتداد متمهم شود. "آیه های شیطانی" رمانی است که با ترفیع مقام و منزلت تناخ، کلیه حقایق کهن مورد شک و تردید قرار می گیرند. آیه های شیطانی "چیزی جز سر آغاز جهان بینی نو در بین جهان بینی کهنه شده نیست .

امیدوارم تکرار قیدوش راهای ضرور نباشد. این نظرات را باید به حساب من گذاشت و نه به حساب Bohr . با این وجود، من معتقدم که جلوگیری از تنشگ کردن مجلد افق‌های اهمیت دارد - فی المثل عوضی گرفتن کارهای او با فکار فلسفی مشرق زمین - که در سالیان اخیر خداده است یعنی به کارهای Bohr - که البته مانند همه تصوری‌ها کامل نیستند - کم بهادرد . کردار ما چنان است که گویی فرضیه های جدید همان مفروضات آشنا و قدیمی اند. اما چنین نیست. Bohr و سایر همکارانش دریچه‌ای گشودند که باید گشوده بماند و دری نشود که آن را هراسان دوباره بیندیم البته مانند دانیم که این دریچه به کجا منتهی خواهد شد، نه در فیزیک و نه در جهان بینی و نه در نشر نو.

## چپین

( حفره‌ای سرخ فام در سنگفرشِ معیوب خیابان )

### فصل دوم

همینکه بار دیگر تنها می‌مانم و با قدم‌های تند از خیابان که نور جراغ‌ها و ویترین‌ها آن را روشن کرده عبور می‌کنم، حال و هوای دیگری در خود احساس می‌کنم. سبک‌بالی کاملاً تازه‌ای پیکرم را به رقص درمی‌آورد. افکارم به پرواز درمی‌آیند و جزئی‌ترین چیزهای پیرامونم رنگین تر جلوه می‌کنند. دیگر از آن حالت مبهمن بی‌خيالی وی‌تیفاوتی امروز صبح خبری نیست بلکه نوعی خوشبختی، آری حتی شیفتگی بی‌هیچ دلیل مشخصی ..... واقعاً بی‌هیچ دلیل مشخص؟ چرا نباید اعتراف کرد؟ واضح است که ملاقات با جین علت این دگرگونی ناگهانی است. در هر لحظه و به هر یهانه‌ای به او فکر می‌کنم. تصویرش، شمایلش، رخسارش، ادواط‌وارش و حرکاتش و بالاخره لبخندش مرا پیوسته تعقیب می‌کنند. البته وظیفه‌ای که به من محول شده است قطعاً این نیست که تا این حد به ظواهر حرکاتش دقّت کنم.

به فروشگاه‌ها (که در این محله بی‌قراره‌اند) به عابرین، به سگ‌ها (معمولًا از سگ‌ها متفرق) بالذت و خوشبختی نگاه می‌کنم. می‌خواهم آواز بخوانم، بِدَوْم . در همه چهره‌ها شادمانی می‌بینم، درحالی که معمولاً مردم احمق و اخموه‌ستند. ولی امروز همه بطرز غیرقابل توصیفی دوست داشتنی‌اند.

شغلِ تازه من بطوریقین هیجان‌انگیز است: ماجراجویانه است، حتی چیزی بیش از ماجرا، ماجرایی عاشقانه .....

من همیشه خیال‌پرداز و عاشق پیشه بوده‌ام. قطعاً چنین است. باید حسابی مواضع خودم باشم من آنقدر خیال‌بافم که می‌ترسم در قضاوت اشتباه کنم و عملًا مرتکب خطای فاحشی بشوم.

ناگهان مطلب فراموش شده ای را دوباره به خاطرمی آورم: ازمن خواسته اندکه درانظر جلب توجه نکنم. چنین این مطلب را تأکید و چندبار تکرار کرد و من درست برعکس رفتار می کنم. یقیناً سرمستی ام جلب توجه می کند. با این فکر سرخوشی ام چند درجه فروکش میکند به قهوه خانه ای وارد می شوم و یک قهوه اکسپرس سفارش می دهم. فرانسوی ها فقط قهوه ایتالیایی را دوست دارند. "قهوة فرانسوی" برایشان به قدر کافی قوی نیست. ولی بدترین قهوه ها، قهوه ای آمریکایی است..... چرا به آمریکا فکر می کنم؟ به خاطر چنین دوباره به چنین فکر می کنم. این زن دست از سرم برنمی دارد.

احمقانه است که آدم در فرانسه برای اینکه جلب توجه نکند قهوه ایتالیایی سفارش می دهد. آیا اصولاً چیزی به اسم "فرانسوی ها" و یا "آمریکایی ها" وجود دارد؟ فرانسوی ها اینجورند و آنجور نیستند.... خوراکشان این است، نه آن. فرانسوی ها چنین لباس می پوشند، چنین و چنان حرکت می کنند.... در مرور خوراک شاید هنوز چنین باشد اما همیشه کمتر. پشت پیشخوان کافه، روی دیوار، بهای خوراکی ها و نوشیدنی ها نوشته شده: سوسیس، پیتزا، ساندویچ، رول مویس. هامبورگر و.....

پیشخدمت فنجانی مایع سیاهرنگ، با دوتکه قندکه در کاغذسفیدی پیچیده شده می آورد و روی میز جلویم می گذارد. سپس بر می گردد و چند لیوان آلوده را که روی میز دیگری برجای مانده است با خود می برد. حال در می یابم که من در این کافه تنها میهمان نیستم، با اینکه پیشتر، وقتی داخل شدم خالی بود.

در نزدیکی ام دختر جوانی، ظاهرآ دانشجویی که کوت سرخ رنگی به تن دارد و مشغول خواندن کتاب قطوبزشکی است، نشسته است. درحالی که او را می پایم، به نظرمی رسد متوجه شده که نگاهم به اوست. او نیز نگاهی به سویم می اندازد. با تصریحه خود می گویم که موقعیت رسیده تا نمره‌ی بدی بگیرم. من جلب توجه کرده‌ام! خانم دانشجو، لحظاتی درسکوت به من نگاه می کند، گویی مرا نمی بینند. سپس نگاهش متوجه کتابش می شود.

اما چند ثانیه بعد دوباره مرا و رانداز می کند. این بار به لحنی خودمانی ولی آرام می گوید: "هفت و پنج دقیقه است، شما تأخیر خواهید داشت." بی آنکه به ساعتش نگاه

کند.. من بی اختیار به ساعتم نگاه می کنم. واقعاً ساعت هفت و پنج دقیقه است . یک دفع بعد از هفت باید در ایستگاه راه آهن شمالی باشم .

پس این دختر جوان جاسوسی است که جین به تعقیب من فرستاده است تا قابلیت های مرا تحت نظر بگیرد؟.

پس از تأمل کوتاهی می گویم "باما کار می کنید ؟" و چون بازهم ساکت می ماند مجدداً می پرسم "این اطلاعات را از کجا بدست آورده اید؟" شمامی دانید من کی هستم ، به کجا می روم، چه در پیش دارم و چه موقعی باید کارم را انجام بدهم . پس شما از دوستانِ جین هستید ؟ "

او به سردی مرا چونداز می کند، حتی بانگاهی جدی. چون سرانجام توضیح می دهد: "شما پر حرفی می کنید" و دوباره به کارش ادامه می دهد. لحظه ای بعد، بی آنکه نگاهش را از کتابش بردارد واضح و آهسته چیزی می گوید، انگار با خودش حرف می زند. به نظر می رسد که در کتابش به جای مشکلی رسیده است: "خیابانی که شما جستجو می کنید، اگر در خیابان اصلی بمانید، سومین خیابانِ سمت راست است ." واقعاً این فرشته محافظ درست می گوید: اگر بیش از این بالا مجادله کنم دیربه مقصد می رسم . می گویم: "از شمامتشکرم". در عین حال برای اینکه استقلالم را حفظ کنم بطری اغراق آمیزی بالا خدا حافظی می کنم . از جا بلندمی شوم، به سوی پیشخوان می روم ، صورت حساب را می پردازم و در خروجی شیشه ای را بازمی کنم .

از بیرون به فضای وسیع و بسیار روشن قهوه خانه نگاهی می اندازم . جز همان دختر جوان با کُت سرخ رنگ کسی در آنجا نیست . او دیگر نمی خواند. کتاب قطورش را بسته و روی میز گذاشته است و بی آنکه به روی خود بیاورد با قیافه ای آرام و سمعج به من نگاه می کند .

با اینکه خوش دارم استقلالی از خودنشان دهم و برخلاف میل اور فتار کنم، میان انبوه زنان و مردانی که از کار به خانه بازمی گردند، در خیابان اصلی درجهت درست راه می افتم . قیافه های مردم حالا دیگر سرخوش و شاداب نیست . یقین دارم که همه مراقب من هستند. در سومین چهار راه سمت راست به داخل خیابانی خلوت و تنگ و تاریک می پیچم.....

این خیابان فرعی فقیرانه درست نقطه مقابل خیابان مجللی است که من از آن سی آیم. نه اتومبیلی پارک کرده است و نه وسایل نقلیه دررفت و آمدند. چراغ گازهای عهدبوقی بانوری زردولرزان اینجا و آنجارا روشن می‌کنند. خانه‌ها کوتاه (حداکثر دو طبقه) و فقیرانه‌اند، بدون نوری در پنجه‌ای. انگار ساکنین خانه‌هارا ترک کرده‌اند. در این خیابان بیش از هر چیز انبارها و تعمیرگاهها جلب توجه می‌کند. کف خیابان به سبک قدیمی سنگفرش است ولی ناصاف و ناهموار در وضعی رقت‌بار با چاله‌ها و گودالهای پراز آبر کثیف.

در این کوچه تنگ و طولانی می‌ترسم جلو تبرو姆، انگار وارد پس کوچه بن بستی شده‌ام. در فضای نیمه روشن، در ته کوچه دیواری را تشخیص می‌دهم که راه را بسته و ظاهرآ انتهای کوچه است. با وجود این، در سر کوچه روی تابلوی آبی رنگی اسم واقعی خیابان نوشته شده است، یعنی خیابانی است درست و حسابی و دوسره: خیابان در سرمه توروای سوم. من حتی در سرمه دوم رانمی شناسم تا چه رسد به سومی.

به این حساب باید احتمالاً در انتهای خیابان گنرگاهی به سمت راست ویاچپ وجود داشته باشد. امانبودن حتا یک اتومبیل نگران کننده است. آیا واقعاً مسیر درستی را طی می‌کنم؟ در واقع من خیابان بعدی را خوب می‌شناسم و مطمئنم که آن خیابان نیز به همین سرعت به ایستگاه راه آهن منتهی می‌شود. فقط دخالت دانشجوی پزشکی مرا واداشت که این راه ظاهرآ کوتاه را در پیش گیرم.

وقت تنگ است. تا پنج دقیقه دیگر باید در ایستگاه شمالی باشم. این کوچه پرت خلوت می‌تواند به معنای صرفه جویی در وقت باشد. به هر حال عبور سریع از آن آسان است: بر سر راه نه اتومبیلی و نه عابری مزاحم است و نه چهار راهی وجود دارد، متاسفانه چون رسیک کرده ام حالات اگریم که قدم هایم را روی جاهای هموار خیابان بی پیاده رو بگذارم و گامهای بلند بردارم. چنان به سرعت می‌روم که انگار همچون در عالم رویا پرواز می‌کنم.

من هنوز هدف واقعی وظیفه ام رانمی شناسم. وظیفه ام این است که مسافر معینی را که مشخصاتش را ذخیره کرده ایستگاه راه آهن شناسایی کنم. او ساعت نوزده و بیست

دقیقه از آمستردام باقطار به پاریس می‌آید. بدون جلب انتظار باید ساید وارتاشتل تختیبش کنم. همین! فعلاً همین!

هنوز به نیمة این خیابان بی‌انتها نرسیده ام که ناکهان درفاصله ده متری کودکی باعجله وارد خیابان می‌شود. اوaz خانه‌ای که درست راست خیابان قراردارد و مرتفع‌تر از خانه‌های اطراف است می‌آید و با سرعتی درخود پاهای جوانش از این سوی آن سوی خیابان می‌دود. پسرک باشتایی که دارد، درناهمواری سنگفرش خیابان پایش می‌لغزد و توی چاله‌ای پراز لجن سیاهرنگ می‌افتد. بی‌آنکه ناله‌ای سردهد روی شکم، با بازوهای گشوده از هم دراز به دراز پهن شده است و تکان نمی‌خورد.

پس از پیمودن چند گام بلند درکنار جثة کوچک‌بی حرکت ایستاده ام. باحتیاط اورا برمی‌گردانم. پسرکی است تقریباً ده ساله، با پوشانی عجیب: درست مثل بچه‌های قرن گذشته لباس پوشیده است: پاچه‌های تنگ شلوارش در جواب های ضخیم تنگ فرو رفته و بالاپوش گشادی که تقریباً کوتاه است و یا کمرینه پهن چرمی دولبه با لا پوشش را بهم آورده است.

چشمهاش کاملاً گشوده‌اند. اما تخم چشمهاش بی حرکت اند. دهانش بسته نیست و لبهاش اندکی می‌لرزند. مفصل‌هایش مانند گردنش نرم و شل و تمام بدنش به عروسک پارچه‌ای شباهت دارد.

خوبختانه توی لجن نیفتاده، بلکه درست درکناره حفره پرازآب کشیف‌دراز کشیده است. از فاصله نزدیک تر، مایع توی چاله به روغن چسبنده‌ای شبیه است. رنگ مایع قهوه‌ای و حتی سرخ ولی سیاه نیست. ناگهان ترس و نگرانی وجودم را فرامی‌گیرد. آیا زنکی این مایع ناشناس مرامی‌ترساند و یا از چه چیز می‌ترسم؟

به ساعتم نگاه می‌کنم. نه دقیقه از هفت گذشته است. از این لحظه به بعد دیگر امکان ندارد که هنگام ورود قطار آمستردام درایستگاه باشم. تمام ماجرايم که امروز صبح شروع شد اکنون پایان یافته است. از من ساخته نیست که این کودک زخمی را به حال خودش بگذارم. حتا به خاطر عشق به جین .... کاریش نمی‌شد کرد! فرصت حضور درایستگاه را لزدست داده ام.

درستم راستم دری کاملاً گشوده است. کودک از این ساختمان می‌آید. در این مورد تردیدی نیست. ولی هیچ روشنایی چشمگیری در این ساختمان وجود ندارد، نه در طبقه همکف و نه در طبقه اول. بدین کودک را که روی بازوها می‌گیرم و از جا بلند می‌کنم مثل پرنده‌ای سبک و نحیف است. در روشنایی مات چراغ خیابان که در همین نزدیکی‌ها است، صورتش را بهتر می‌توانم ببینم: ظاهرًا زخمی نشده است. آرام و زیباست اما فوق العاده پریده رنگ. محتملاً جمجمه اش به تخته سنگی خورده است و در اثر اصابت به آن هنوز بی‌هوش است، پس از با صورت به زمین خورده است و بازوها ای از هم گشوده اش به این معنی است که سرش به زمین اصابت نکرده است.

با باری سبک روی دسته‌ایم از آستانه ساختمان می‌گذرم. باحتیاط از راهرویی دراز که عمود بر خیابان است عبور می‌کنم. همه جا تاریک و بی‌سروصداست.

بی‌آنکه به در خروجی ویا راهروی فرعی ویا در دیگری برسم، به پلکان چوبی می‌رسم. تصور می‌کنم که در طبقه دوم نور خفیفی مشاهده می‌کنم. با قدمهای آهسته از پلکان بالا می‌روم، چون می‌ترسم مبادا بلغزم و سر یا پای کودک نیمه جان روی دسته‌ایم به مانع نامری برخورد کنند.

در آستانه پلکان طبقه ای اول، دو در قرار دارند. یکی بسته است و دیگری کمی باز و نور مشکوکی از آن می‌تابد. با زانو در را باز می‌کنم و وارد اتاق وسیعی می‌شوم که دو پنجره رویه خیابان دارد:

توی اتاق چراغی وجود ندارد. فقط نور چراغ خیابان از بیرون، از پنجره به درون اتاق می‌تابد. همین نور کافی است که اثاثیه اتاق را تشخیص دهم: یک میز چوبی ساده، سه یا چهار صندلی جور و اجور که نشیمنگاه شان کم و بیش فرسوده شده اند. یک تختخواب آهنی اسپانیایی و تعداد زیادی چمدان کوچک و بزرگ به اشکال مختلف. روی تختخواب تشکی قرار دارد ولی بی ملاقه ولحاف. کودک را تا آن جا که ممکن است با احتیاط روی تشک می‌گذارم. هنوز هم بیهوش است و جز نفس‌های بسیار خفیف هیچ اثری از زندگی در او نیست. نبض او تقریباً نا ملموس است. اما چشمها درشت و گشوده اش در نیمه روشنایی می‌درخشند. چشمها یم دگمه ویا چیز دیگری را جستجو می‌کنند تا بتوانم

چراغی روشن کنم . اما چنین چیزی نمی یابم . بعد مطمئن می شوم که در این اتاق نه  
چراغ برقی وجود دارد و نه فانوسی .

دوباره به آستانه پلکان بازمی گردم و صدا می زنم ، ابتدا آهسته و سپس بلند تر .  
جوابی نمی شنوم . سرتاسرخانه راسکوت عمیقی فراگرفته، گویی متروک است . نمی دانم  
که چه باید کرد . من خود متروک و تنها یام، فراسوی زمان .

سپس فکری ناگهانی مرا به سوی پنجه اتاق می کشاند: با آن عجله، کودک به کجا  
می خواست برود؟ او از این سوی خیابان مستقیماً به آن سوی خیابان دوید . بنابراین  
شاید در آن سوی خیابان سکونت دارد .

اما در آن سوی خیابان خانه ای وجود ندارد : فقط یک دیوار آجری دراز قرار دارد ، بدون  
در وینجره ای . کمی دورتر ، درست چپ ، دیوار چویی کهنه ای دیده می شود . دوباره به  
سمت پلکان برمی گردم و چندبار صدامی زنم . باز هم بی نتیجه . صدای ضربان قلبم  
رامی شنوم این بار عمیقاً این احساس را دارم که زمان متوقف شده است .

باشندنِ صدای خفیف و خفه ای ، بار دیگر به سوی بیمارم می روم . به نزدیکی تختخواب  
رسیده ، یکه می خورم وی اختیار خودم را عقب می کشم : کودک همانطور به حالت قبل  
دراز کشیده است ولی صلیب بزرگی روی سینه اش قرار دارد ، صلیبی از چوب تیره رنگ با  
مجسمه نقره ای عیسی که از شانه تا کمر کودک را پوشانیده است .

به اطراف نگاهی می کنم ، کسی اینجا نیست . فقط کودک با بازو های گشوده دراز کشیده  
است . ابتدا حس می زنم که خودش این صحنه شوم و غم انگیز را ساخته است . او خودش  
را به بیهوشی می زند و همینکه به او پشت می کنم حرکت می کند . از فاصله کاملاً نزدیک  
به چهره اش نگاه می کنم . خطوط چهره اش ثابت و مات و انگار اورا از موم ساخته اند . به  
آدمکی شبیه است که روی سنگ قبری خوابیده باشد همین که سرم را بلند می کنم  
متوجه می شوم که کودک دیگری در آستانه در اتاق ایستاده است : دختر کی تقریباً هفت تا  
هشت ساله بی حرکت در چارچوب در اتاق ایستاده است . دخترک به من خیره شده است  
این دختر از کجامی آید؟ چگونه اینجا آمده است؟ صدای آمدنش را نشنیده بودم . در  
روشنایی ضعیف ، پیراهنِ عهد بوقی اش به چشم می خورد . بالاتنه پیراهن تنگ ولی  
دامنش گشاد و چین خورده و آهار دار است و تاقوزک پاهایش را پوشانده است .

می گوییم : ”روز بخیر، مادرت خانه است ؟“

دخترک باز هم ساکت و خیره خیره به من نگاه می کند. تمامی این صحنه چنان غیر واقعی ساختگی و خشک است که صدای خودم در گوشم غریب شنیده می شود. آری صدایی باور نکردنی در فضایی سحرآمیز در نور غیر عادی آبی رنگ.....

چون کاردیگری از من ساخته نیست، همین جور دهان بازمی کنم و این جمله پیش پا افتاده را بربازیان می آورم :

”برادرت زمین خورده است .“

سیلا ب کلماتی که از دهانم بیرون می ریزند، به اشیاء بی هدف و بی غایت شباهت دارند، بی اینکه پاسخ و پژواکی برانگیزند. و باز سکوت حکم فرمایش می شود. آیا واقعاً سخنی از دهانم بیرون آمد؟ سردی، کرخی و حسی فلجه کننده، بتدریج تمام اعضای بدن را پایان فصل دوم فرامی گیرد.

## شہر

7 - 7000

- رضا فرمند (دانمارک)
  - فرید نشتمانیان (آلمان)
  - نیروز جمالی (ایران)
  - پریسین باونا (آمریکا)
  - شهرام رحیمیان (آلمان)
  - شهروز رشید (آلمان)
  - زهره هادی (هلند)
  - انسانه خاکپور (فرانسه)
  - مسعود بنهموری (آمریکا)
  - کاظم کردوانی (آمار)
  - رضا منصوری (آلمان)
  - فریدون تنکابنی (آلمان)
  - رحیم فتحی باران (آلمان)
  - آلوشن (سوئد)
  - کیوان دهقان (آلمن)
  - بهمن سقاویں (آمریکا)
  - داریوش کارگر (سوئد)
  - مجید فلاخ زاده (آلمان)
  - رضا آیرملو (سوئد)
  - احمد نیک آذر (آلمان)
  - مهدی خانبابا تهرانی (آلمان)
  - مصطفی ارکی (آلمان)
  - محمد رضا پنجوانی (نروژ)
  - احمد هاشمیان (آلمان)
  - احسان یارشاطر (آمریکا)
  - کیامرث یاغبانی (نیلاند)
  - ایرج هاشمی زاده (اطریش)
  - ناصر مردان (آلمان)

نظم و تشریف	۱۰
جنون و جامعه	۹
تئوری داستان کوتاه	۸
دربارهٔ وضعیت ادبی	۷
نگاهی به ترجمه‌زاده	۶
جایزخزم	۵

لِنْ

E - 7001

- \* خبرنامه انجمن قلم - اتریش
  - \* فرهنگ توسعه - تهران
  - \* هومان - انگلستان
  - \* آرش - فرانسه
  - \* کارنامه - تهران
  - \* کتاب نسایش - آلمان
  - \* ادبیات و فرهنگ - اینترنت  
([www.mani-poetie.de](http://www.mani-poetie.de))
  - \* ناترس (سوند)
  - \* بیرون (آمریکا)
  - \* نارنجستان (آمریکا)
  - \* نشریه حقوق بشر (آلان)
  - \* کتاب سیاوش - اینترنت  
([www.ketabeslavash.de](http://www.ketabeslavash.de))
  - احمد نوردادآموز (آلان)
  - ناصر طهماسبی (آمریکا)
  - بیژن غبیبی (آلان)
  - عطا گیلانی (آلان)
  - تراب حق شناس (فرانسه)
  - سودابه اشرفی (آمریکا)
  - ژاله اصفهانی (انگلستان)
  - ناصر پاکدامن (فرانسه)
  - شیرین رضویان (انگلستان)
  - جلال متینی (آمریکا)
  - حورا یاوری (آمریکا)
  - منوچهر ثابتیان (انگلستان)
  - ناصر صحافی (سوند)
  - حسین نوش آذر (آلان)
  - مسعود والی پور (آمریکا)

- ۱۰) هنر و رادیویت
- ۹) پنجاهمین سالگرد خودکشی صادق هدایت
- ۸) خودکشی از جلوه گامهای هنر
- ۷) تبلن و فرهنگ
- ۶) آقای حمایت
- ۵) ساعت آشپزخانه
- ۴) جیسن

تجدید چاپ مطالب نوشتار برای همگان آزاد است

---

**Robubi  
Postfach 23007  
55051 Mainz  
Germany  
[robubi@t-online.de](mailto:robubi@t-online.de)**