

شماره ایشان همراه با موضعی میگردید که در آن موضعی میگفتند  
متوالی می باشد و پس از می خواهم  
اکامپون لست این فرشته  
من تکیه نمایند همانوی خلاف است که موضعی باشد  
هر چهل تلخ همراه خود را اکامپون مصلح رویی می دارد  
منتظر یک شتره گیری می گذارند و گرس (اویسوی خط  
می گذارند) همچنانگاه میگذرد از میان همین طبقه ایشان ایشان است  
برای این مسلم من شود که کامپوناری مادرست هم می گذارد  
هر زمان را برای یافتو مقابله کنند و باره آثار آنها  
نمایه نامه ای الکترونیک ارجاع می دهیم. تاکه او بدل  
می شود که مقاله "در جستجوی زمان از دست رفته  
هزار سال پیش از آن" تماشی اورتکیست و همین مبارزه غلبه  
نایابی از عزالتی این اثیبات در میانی هزار گزه هزاران  
جهه ای انتظار باشند که من به عنوان آن صفت هر راه ایشان  
در ویژگی تأثیر عصیانی از ایشان میگذارند و این راه سیم  
شاد این ایشان را داشتند که هم میگفتند  
در بیرون رک نایبر می خواستند اگر خود را به  
روشن دست می بینند صفحه زدنک ایشان را که کن

## پادداشت سردیز

میر و ملک و ملکه پادشاهی ایران  
پس از آنکه شاهزادگان از این سلطنت  
نهایت خوشبختی داشتند و در کشور  
که ملکه بودند و ملکه بودند و ملکه بودند

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

## فناوری دروغ پرداز!

شماره تلفن همراه دوستی را می‌گیریم و به طور متواتی سه پاسخ می‌شنویم: "در دسترس نیست"، "خاموش است" و "در شبکه موجود نیست"، شک می‌کنیم که نکند فناوری خلاف هم بگوید. وقتی با تلفن منزل تلفن همراه خود را که با آتنن کامل روشن است و منتظر زنگ، شماره‌گیری می‌کنیم و کسی از آن سوی خط می‌گوید: "دستگاه مشترک مورد نظر خاموش است"، برایمان مسلم می‌شود که گاه فناوری نادرست هم می‌گوید. فرزندمان را برای یافتن مقالاتی درباره "مار" به نمایه‌نامه‌ای الکترونیک ارجاع می‌دهیم. ناله او بلند می‌شود که مقاله "در جستجوی زمان از دست رفته مارسل پروست"، "مارتین لوترکینگ رهبر مبارزه علیه نابرابری نژادی" و "ادبیات در سینمای مارگریت دوراس" چه ارتباطی با ماری که من به دنبال آن هستم دارد؟ و پاسخ درونیمان شاید همان ارتباط "مار نوشته شده" و "مار ترسیم شده" در آن داستان کهن باشد.

وقتی کتابدار درست نمایه‌سازی نکرده است و یا

واقعیت این است که فناوری خط‌نمی‌کند. اتفاقاً این زبان بسته بدون قید و شرط تابع تفکر انسان و برنامه‌ریزی اوست و از خود اختیار ندارد. وقتی با تلفن همراه دوستی را می‌گیریم و به طور متواتی سه پاسخ می‌شنویم: "در دسترس نیست"، "خاموش است" و "در شبکه موجود نیست"، شک می‌کنیم که نکند فناوری خلاف هم بگوید. وقتی با تلفن منزل تلفن همراه خود را که با آتنن کامل روشن است و منتظر زنگ، شماره‌گیری می‌کنیم و کسی از آن سوی خط می‌گوید: "دستگاه مشترک مورد نظر خاموش است"، برایمان مسلم می‌شود که گاه فناوری نادرست هم می‌گوید. فرزندمان را برای یافتن مقالاتی درباره "مار" به نمایه‌نامه‌ای الکترونیک ارجاع می‌دهیم. ناله او بلند می‌شود که مقاله "در جستجوی زمان از دست رفته مارسل پروست"، "مارتین لوترکینگ رهبر مبارزه علیه نابرابری نژادی" و "ادبیات در سینمای مارگریت دوراس" چه ارتباطی با ماری که من به دنبال آن هستم دارد؟ و پاسخ درونیمان شاید همان ارتباط "مار نوشته شده" و "مار ترسیم شده" در آن داستان کهن باشد.

در نیویورک تایمز می‌خوانیم که: اگر بخواهیم به روش دستی سه میلیارد صفحه بانک اطلاعاتی گوگل را

#### ۲. عدم استفاده از مدیران متخصص و متفسر

براساس پژوهش‌ها، بیش از ۷۰ درصد از کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی کشور را مدیرانی غیرمتخصص هدایت می‌کنند. بدیهی است در عرصه‌هایی که باید داشت، فرزانگی و تعهد به خدمت ملک باشد، اگر روابط، منافع و مذاہی گری جایگزین شود، نعمت فناوری نعمت آفرین خواهد بود. نوع مدیریت حاکم بر مراکز علمی به گونه‌ای است که از برآمدن و بالیدن استعدادها جلوگیری می‌کند و سعی بر آن است که همه کوتاه‌قدمانند.

به راستی اگر بخواهیم از ابزار فناوری که به زعم  
بسیاری فرهنگ آفرین هم هست به درستی استفاده  
کنیم، مسیحان مشتفق و کارданی را می طلبد که عاشقانه  
در بی بهره گیری از این نعمت برای کاهش آلام و افزایش  
سعادت ملت خود داشتهند:

چون که مردی نیست خنجرها چه سود  
چون ندارد دل، ندارد سود خود  
از علی میراث داری ذوالفقار

بازوی شیر خدا هست بیار  
گرفسونی یادداری از مسیح  
کولب و دندان عیسی ای وقیح  
کشته ای سازی زتوزیع و فتوح  
کویکی ملاح کشته همچون نوح  
فریبرز خسروی

برنامهنویس بدون توجه به ویژگی‌های زبان فارسی برنامه اش را پدید آورده است، باید چنین خطاها بی پیش آید. وقتی مخابرات خود مثلاً باندی ۱۰ مگابایت در اختیار دارد و ۱۰,۰۰۰ مگابایت می‌فروشد، بدیهی است میزان آب اطلاعات سازیر شده در لوله‌های ارتباطی مشترک کان گرچه اسماً چند اینچ است اما باید به انتظار قطره دست به دعا برداشت.

اولین کارخانه‌های برق که می‌توان آنها را به گونه‌ای  
نمادی از ورود فناوری نوین دانست، قبل از ژاپن و  
کشورهای آسیای جنوب شرقی به ایران، مصر و ترکیه  
وارد شد، اما در یک گروه از این کشورها فناوری به ثمر  
نشست و با سرعتی حیرت آور به پیش رفت و در بعضی  
دیگر نه تها رشدی متمر نداشت بلکه گاهی به نابودسازی  
زیرساخت‌های سنتی صنعت و فرهنگ ضربات جبران ناپذیری  
هم وارد نمود.

عوامل زیادی را برای این ناکارآمدی می‌توان بر شمرد که از آن میان فقط به دو عامل اشاره می‌شود:

## ۱. نبود زیرساخت پژوهشی

در بعد کلان و در ساحت فرهنگی جامعه، فناوری یک شیوه خریداری نیست که پس از تهیه به راحتی به کار گرفته شود و آثار مثبت آن قابل ملاحظه باشد. توسعه فناورانه حرکتی مداوم و پویاست که نیاز به زیربنای علمی و پژوهشی مستحکمی دارد. فناوری بر زمین پژوهش می روید و هر چقدر این زمین غنی تر و آماده تر باشد ثمراتی بیشتر به دست خواهد داد. در صورت نبود زمینه پژوهش، به شجره خیشه‌ای مبدل خواهد شد که جز نادرستی، فقر و اتلاف عمر حاصلی نخواهد داشت. میزان بودجه تخصیص یافته برای تحقیق در کشورهای در حال توسعه، میزان ارج گذاری به پژوهش و پژوهشگر، میزان تأثیر پژوهش در تصمیم گیری های کلان و موارد مشابه هر یک می تواند محکی برای این اصل باشد.