

چند کامپیوتر با هم شبکه‌ای را تشکیل دادند و
بسیاری تغییرات گوناگون دیگر.

کارکرد رایانه‌ای اکنون به عرصه پژوهشی و
جرایحی و کشیده شده است و پس در پی در
حال تحول بسیار سریع است. آن چیزی که
ممکن است در آینده‌ای نه چندان دور ما را
غافل‌گیر کند تغییرات ژنتیکی است و نقش
عظیمی که رایانه در این امر ایفا می‌کند.

آندرس ساندبری / Anders sandberg دکتر
در دانش رایانه‌ای می‌پرسد: آیا انسان برای
مبیشه انسان باقی خواهد ماند؟

آندرس با این فکر بیکانه نیست که در
آینده‌ای نزدیک بخشی از بدن ما در اختیار یا
به‌اصطلاح اجاره‌ی رایانه خواهد بود و این
کمک خواهد کرد که انسان به موجودی
سالم‌تر، متفکرتر و باهوش‌تر تبدیل بشود. او بر
این باور است که حتا اگر بدان کار نیازی نباشد
به‌زودی امکان ثبت یا کپی Scannard مغز
انسان پیدا خواهد شد و انسان در رایانه زنده
خواهد بود این در اساس به معنای ابدی شدن
انسان است.

این پژوهش‌گر می‌گوید: تکنولوژی یک
میلیاردیم / nanotchnology پدیده‌ی بزرگی
است که از سال ۱۹۶۰ تحقق پیدا کرده و آن
چیزی اتم روی اتم است و این در بیولوژی
شبیه آنزیمی است که در سلول‌های ما شبیه
ماشین‌های کوچکی عمل می‌کند. با پاری
تکنولوژی یک میلیاردیم، برای مثال، می‌توان
به جای این که درختی را قطع کنند، آنرا آسیاب
کنند و از آن کتابی بسازند.

انجمن فراسوی نوع دوستی
Transhumadismen / Transad که ۶۰ نفر عضو به این
تکنولوژی نظر دارد. Tranad به معنای آنسوی
و فراسو معنا می‌دهد و این نام می‌خواهد
بیوستگی و اتحاد تکنیک، علوم طبیعی و
انسان‌دوستی را برساند. بیشترین اعضای این
انجمن دارای ذات‌های رایانه و داروتناسی و
فلسفه هستند.

بعباردهان خبری

ما در جهان امروز در حقیقت در اطلاعات
غرق می‌شویم و مشتاقانه به دنبال دانش‌های نو
می‌رویم. در سال‌های اخیر اطلاعات افزایش
غول‌آسا یافته است به نحوی که ما فرست
دنبال کردن اخبار و رویدادها را نداریم. برای
مثال، چقدر اخبار و اطلاعات برای جنگ

به‌گر، روزنامه‌نگار ساکن سوی.

حسن بهگر

سال ۳۰۰۰

آغاز تغییرات غول‌آسا

اقیانوس آرام:

۵. عصر زیست‌شناسی و تغییرات ژنتیکی؛
۶. تداوم رگسترش فردیت در جامعه؛
۷. شرکت روز افزون زنان در رهبری جوامع؛
۸. نگاهی نو به مذهب.

پدیدار شدن کامپیوتر

تغییرات در جهان برق آسا رخ می‌دهد.
هدف ما شناخت مهم‌ترین فرازها و
رویدادهایی است که در انتظار ماست.

روند رویدادها غول‌آسا است و این روندها
و تغییرات سیاسی و تکنولوژی گرچه آهسته
س رویداد ر پدیدار می‌شوند اما آثار بسیار
عظیمی بر جای می‌گذارند.

در دو دهه‌ی گذشته جامعه صنعتی به
جامعه اطلاعاتی تغییر یافت، دهه‌ی شصت،
دهه‌ی پدیدار شدن مفاهیم الکترونیکی بود که
به سرعت محاسبه می‌کردند، دهه‌ی هفتاد این
پدیده در اداره‌ها و دفاتر بعصورت معمولی
درآمد و امروز به صورت بخش مهم و خطیری
از سیستم کنترل دولتها و یا شرکت‌های بزرگ
درآمده است.

ارتفاع به تکنولوژی بالاتر و تبدیل شدن
اقتصاد ملی به اقتصاد جهانی و مشارکت
بیشتر مردم در ابراز عقیده توسط صفحات
اینترنت به مشارکت هر چه بیشتر مردم
انجامیده که این پدیده را دموکراسی جدیدی
ارزیابی می‌کنند که در سال‌ها اخیر در جامعه‌ی
ملی و اطلاعاتی تبلور یافته است دهه‌ی ۹۰
باز شدن درهای اینترنت به روی مردم و این که

ایرانیان و هزاره‌ی سوم

ما در آستانه‌ی هزاره‌ی سوم ایستاده‌ایم،
رویه‌روی تاریخ تمدن ما، دهه‌ی بسیار مهم
قرار دارد. برای ما ایرانیان که تاریخی بیش از
شش هزار سال داریم و یا برای آشوریان که
بیش از هفت هزار سال تاریخ دارند، این آغاز
بدیهی است. آغازی است نمادین (سمبلیک).
هزاره‌ها مفهوم عمیق و گسترده در
مذهب‌های مانند زرتشتی و مسیحیت
داشته‌اند. (هزاره‌ها در مذهب زرتشت،
پیشگویی ظهور سوشیانس را همراه داشته
است و به معین دلیل، شاید برای جلوگیری از
بروز ادعاهای دروغین و خلافگویی‌ها که
موجب هرج و مرج و اغتشاش می‌شد، موبدان
ناچار به دست کاری در تاریخ شده‌اند و شاید
مهیم ماندن تولد زرتشت نیز بدین جهت
باشد). اما هزاره‌ها با خود پی‌آمد های نیز دارند
که تجربه‌ی تاریخی نشان می‌دهد که چشم
بستن به آن عاقلانه نیست، بلکه دریافت روح
تاریخی زمان و انتباق با آن راه خردمندانه
است.

روندهای مهم

روندهای مؤثری که در زندگی ما تأثیر
خواهند گذاشت، عبارتند از:

۱. افزایش روند اقتصاد جهانی Global که از
دهه‌ی ۹۰ آغاز شده است؛
۲. نمایش فرهنگ‌ها؛
۳. تحول در سوسيالیسم؛
۴. ادامه‌ی پیشرفت کشورهای حوزه‌ی

صرب و کوزوو نوشته شد؟ و ما چقدر توانیم آنرا دنبال کنیم؟ و امروز جنگ روس‌ها با چچن آنرا نه تنها تحت الشمام قرار داده بلکه حتاً از یاد بسیاری برده است (به ویژه اگر رسانه‌های همگانی در عمدۀ کردن یا نکردن آن خلر داشته باشند).

برای جذب این اطلاعات و کاربرد آن، نیازمند یک پایه و ساختار و چهارچوب مشترک هستیم، در غیر این صورت یک رایانه هر چقدر هم کامل و مجهز باشد فقط روی روی ما خواهد چرخید و سودی عاید ما و جامعه خواهد کرد.

تفییر جامعه

در یک اتفاق خالی حادثه‌ای رخ نمی‌دهد، بلکه در یک جامعه است که سیاست و فرهنگ و اقتصاد جریان دارد و این تغییر و تحول دائمی و هم‌زمان رخ نمی‌دهد. این مقاله در این ارتباط نوشته می‌شود که چهارچوبی برای مطالعه‌ی این دورنما فراهم نماید و نیازی بدان نیست که مطالب آن پذیرفته و با برداشت‌های آن همنوایی کامل نشان داده شود بلکه مهم چهارچوبی است که با آن می‌توان به مطالعه‌ی سرچ شرخ‌ها و خرانند، دیدگاه‌های مخالف و ناسازگار با هم و اطلاعات جدید دست یافت. نکته‌ی مهم این است که برداشت خود را از جهان گسترش دهیم. فهرست بالا بلندی از روندهای سریع و عظیم می‌تواند به ما بگوید که در کارمان، در آرزوها و آرمان‌های مان و در روابط اجتماعی مان تغییرات بزرگی در حال روی دادن است. اگر این تغییرات را درک نکنیم و نفهمیم، آینده برای ما تبدیل به کابوس‌های وحشت‌آوری می‌شود، ولی اگر آکاهی همراه با بینش و هشیاری نسبت به این تغییرات وجود داشته باشد، می‌تواند برای جامعه نظم و رفاه و رشا و ترقی در پی داشته باشد برای مثال اگر ایران نقش خود را در چهار راه تاریخی کشور بازی نکند (که قادریت آنرا هم از جهت جغرافیایی و هم افراد تحصیل کرده و کار آزموده و هم از جهت منابع کانی به اندازه‌ی کافی دارد) به تدریج در گناه ترقی و رشد کشورهای اقیانوس آرام و حتاً کشورهای نزدیک‌تر به حاشیه رانده خواهد شد.

حوزه‌ی اقیانوس آرام

کشورهای حوزه‌ی اقیانوس آرام در حال رشد شگفت‌آوری هستند. استاندارد تحصیلی زاپن که ۹۴ درصد از دانش‌آموزان اجباری را در برنامه‌گیرد، دو برابر ایالات متحده آمریکا رقم ۸۶ درصد را دارد، بالاتر است. این در حالی است که انگلستان فقط نیمی از این رقم را به خود اختصاص داده است.

این تنها زاپن نیست که جوانان اش از درجه‌ی تحصیلی بالایی برخوردارند، کره‌جنوبی نیز پس از ۱۹۸۵، توجه فراوانی به آموزش و پژوهش داشته است.

برای مثال، اکنون نیمی از جمعیت بزرگ‌سالی‌ستول به دانشگاه می‌روند یا به نحوی در آن آموزش می‌یابند. تایوان نیز دارای چنین شرایطی است، چین، گرچه به سبب زیادی جمعیت نتوانسته است چنین سطح آموزشی را برای همه‌ی مردم خود فراهم کند، ولی با درایت و هوشمندی بسیار توانست دو جزیره‌ی خود را که زیر

قیمت استعمار بودند به سرزمین مادری برگرداند، بدین ترتیب، چین، ضمن توسعه‌ی جغرافیایی خود امروز به ویژه از تکنولوژی هنگ‌کنگ بهره می‌گیرد.

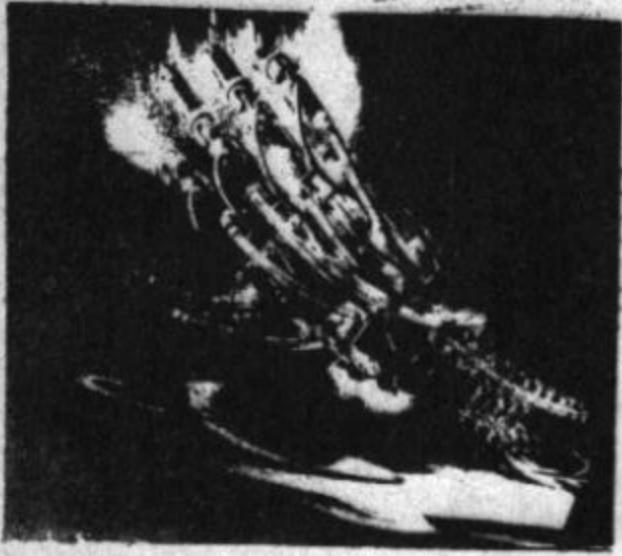
تجربه‌ی دیگری از سوسيالیسم
در پایان هزاره، ما با شکست هفتاد ساله‌ی شبی از سوسيالیسم رویه‌رو بودیم. اکنون شاید این به حقیقت نزدیک‌تر باشد که انقلاب‌های روسیه و چین را برنامه‌هایی برای نو کردن (مُدرنیزاسیون) جامعه‌های شان ارزیابی کرد و نه انقلاب‌های سوسيالیستی که در این راه با موقوفیت‌ها و شکست‌هایی همراه بوده است. نظریات مانو در حقیقت با تلفیق کهنه‌با نو توانست به موقوفیت‌هایی دست یابد ولی هر دو برنامه روسیه و چین از تحکم و امیریت دولتی و بی‌رحمی بسیار زیادی برخوردار بوده‌اند.

سوسيالیسم کلاسیک به دلایلی از آن جمله: نظام (گلوبال) جهانی، پیشرفت، تکنولوژی، تغییرات در مدیریت و تغییر بافت ثیروی کار، رشد شخصیت فردی و گران‌تر بودن روش سوسيالیستی کلاسیک باید دچار تحول شود.

به هر روی، سوسيالیسم با هر مضمونی که داشته باشد به عنوان منتقد جامعه‌ی سرمایه‌داری باقی خواهد ماند و تجربه‌های بشری ادامه خواهد یافت، چرا که عدالت اجتماعی و رفاه انسان و احترام به انسان مضمون اصلی مبارزه‌ی آینده است.

احترام به انسان

وقتی به سال‌های پس از ۲۰۰۰ می‌اندیشیم تحولات، تکنولوژیکی، و سفرهای فضایی و تکنولوژی سینمایی و روبات‌ها را در



از سیستم جهانی /Global به سوی اتحادیه‌های مانند اتحادیه‌ی اروپا کشیده می‌شوند، در حالی که جنگ و سیزی و نمایلات جدایی‌خواهانه در کشورهای «جنوبی» جریان دارد.

اقتصاد جهانی
هم‌اکنون پایه و اساس یک شبکه‌ی اطلاعاتی جهانی برای بازار جهانی ریخته شده است و طولی نخواهد کشید که در این شبکه هر کس می‌تواند هرچه می‌خواهد از هر کجا که بخواهد، خریداری نماید.

هم‌اکنون اینترنت عملأً چنین مستولیتی را به عهده دارد و اگر در مراحل حقوقی و امنیتی آن شتاب ورزند، اینترنت به سرعت همه‌گیر می‌شود. انتقال صدا و نور و نگاره (تصویر) همراه با نوشه‌ی رایانه که در حال پیشرفت هستند، به این بازار جهانی پاری می‌رسانند. رشد بدون مرز، ویژگی اقتصاد جهانی است، انقلاب در امکانات طبیعی و مواد خام در حال جریان است. آنچه مسلم است انرژی هنوز نفت است و جانشین ارزان‌تر از آن موجود خارجی ندارد.

جامعه‌ی اطلاعاتی در ارتباط شبکه‌ی تلفن و رایانه به توسعه ادامه می‌دهد و بدان‌سان که دنیای صنعتی به روزگار خود چنین فعالیت‌هایی را ادامه داد.

معتقدات و آداب و رسوم کهن جوامع در رویارویی با جهانی که مبتنی بر فلسفه‌ی روشنگری است، رنگ می‌یابد، اما جامعه نمی‌میرد و به زندگی ادامه می‌دهد. کشورهایی که «شمالي» نامیده می‌شود به سرعت با تابعیت

کارخانه‌ها و بانکداران شد که «بورژوازی» نام گرفت. بدین ترتیب، مسیحیت با تحول خود فصل طلایی در تاریخ پسریت گشود و موجب دوست اقتصادی جهان غرب گردید و هم‌اکنون در حال پاگذاردن به روزگار نومن دیگری است. البته تردیدی نیست که هنوز بسیاری از بنیادگران مسیحی مایل به احرای کلمه به کلمه انجیل هستند. آن‌چه در بیداری مسیحیان بسیار مؤثر افتاد جنگ‌های صلیبی و ترجمه‌ی آثار فلسفه‌ی اسلامی و ایرانی بود. آثار بر جسته‌ی متفکران و دانشمندان ایرانی مانند نوشته‌های زکریای رازی درباره‌ی الکل و

کشورها قرار نمی‌گیرند.
خشکسالی کشور ما را همواره تهدید می‌کند و ما همواره در زمرة کشورهایی بودیم که به تخریب محیط‌زیست در سطح بسیار وسیعی ادامه داده‌ایم. آیا در آینده‌ای نه چندان دور مجبور حواهیم بود ذخایر زیرزمینی مانند نفت - اگر باقی مانده باشند - را با آب مبادله کنیم؟

رہبری زنان

رشد اشتغال زنان در کارخانه‌ها پس از جنگ جهانی دوم در اروپا، ۲۰۰ درصد بیشتر

نظر می‌آوریم. ولی در حقیقت تصویر آینده
بسیار پیچیده‌تر از این‌هاست. آینده‌ی بشریت
در فهمیدن انسان و احترام به انسان و
شخصیت انسانی نهفته است نه چیز دیگری.
به عبارتی دیگر، آینده‌ی بشریت در پاسخ به این
پرسش است که انسان چه می‌باشد؟

در چنین بازار آشفته‌ای است که ما باید از خود بپرسیم، ما ایرانیان په میراثی برای آینده‌ی میهن خود می‌گذاریم؟ آیا فرزندان ما خواهند توانست در یک شرایط انسانی و در یک محیط‌زیست مناسب، زندگی کنند؟

حفظ محتواست

ما هزاره‌ی دوم را زمانی پشت‌سر می‌گذاریم که سلاح خودکشی بشری به نام بمب اتمی اختیاع شد و اوپن تجربه‌ی وحشتناک آن بدون هیچ دلیل و منطق قابل قبول در هیروشیما و ناکازاکی ژاپن هزاران انسان بی‌گناه را کشت و یا توان خواه و بیمار نصو. در تایستان ۱۹۸۶ نشیت نیروگاه اتمی روسیه‌ی شوروی در چرنوبیل فاجعه‌ی آفرید و نشان داد که همه‌ی گشورهای گرمی زمین همانند یک خانواده به هم وابسته‌اند و باید احسان مستولیت ننمایند.

ما این هزاره را پشت سر می‌گذاریم با این
دلهره که مبادا در آینده، رهبران کشورهای
دیگری که دارای بعب اتمی هستند، مرتبک
جنایت دیگری شبیه آن چه در پایان جنگ دوم
جهانی از جانب امریکا گردید، نشوند. و این،
همهی نگرانی ما نیست، بشر در صورتی که به
سرعت، به جیران ضایعات زیست محیطی
خود نپردازد، یا از دیاد «حرارت گلخانه‌ای»
و تدریج فضای کره‌ی زمین مسموم خواهد شد.
موجودات آن از بین خواهد رفت.

هر اندازه هم که بخواهیم مثبت فکر کنیم
نمی توانیم تیترهای روزنامه های جهان را که پر
از حوادث ناشی از زلزله، آتشسوزی، سیل،
سرقت، مواد مخدر، ایدز، سرطان، سلاح های
خشندگی شیمیایی است، نادیده بگیریم. نسل ما
سئولیت بسیار سنگینی را برای آینده به دوش
کشید، این نسل با کار و کوشش و هشیاری و
حفظ منابع ملی و منافع آن می تواند سرافراز از
نهایتی این هزاره درآید.

بخش از کشورهای آسیا، به تدریج به پایه‌های استاندارد اروپایی نزدیک می‌شوند اما دریغاً بسیار شگفت‌انگیز است که بخش بزرگی از آسیا از جمله ایران که تأمین‌کننده‌ی بزرگی نفت و گاز بجهان مستند، در رمره‌ی این



ز دوران قبیل از آن بود، در حالی که هم‌اکنون در روایا از چند سال پیش زنان ریاست حدود یکی از صاحبان شرکت‌های کوچک را به خود اختصاص داده‌اند. با این‌همه، زنان قدمی فراتر نداشته و به رهبری جوامع می‌اندیشند. زنان کی می‌دانند که تکنولوژی و سرمایه، نقش بین‌کننده‌ای در رهبری آنان خواهد داشت.

یک کارگر مرد نماینده‌ی «تبیک» جامعه‌ی معنوی بود، در حالی که امروز زن نماینده‌ی امعه‌ی اطلاعاتی است. و این بدان معنا است که اشتغال و نقش زنان در جامعه اطلاعاتی بسیار مهم‌تر است.

فی شدن ادبیان

شناخت هزاره‌ای که گذشت بدون شناخت دیگر انسان شناختی و تاریخی آن میسر نیست. در هزاره‌ای که گذشت، مسیحیت عربی و «سکولاریزه» شدن را آزمود. و به یاری آن اسلامی تولدی نو یافت و پدیده‌های «فردگرایی» و

نوگرایی مذهبی

از دوران قبل از آن بود، در حالی که هم اکنون در اروپا از چند سال پیش زنان ریاست حکومت یکی سوم از صاحبان شرکت‌های کوچک را به خود اختصاص داده‌اند. یا این‌همه، زنان قدمی فراتر گذاشته و به رهبری جوامع می‌اندیشند. زنان یکیک می‌دانند که تکنولوژی و سرمایه، نقش عیین‌کشنده‌ای در رهبری آنان خواهند داشت. یک کارگر مرد نماینده‌ی «تیپیک» جامعه‌ی سنتی بود، در حالی که امروز زن نماینده‌ی جامعه‌ی اطلاعاتی است. و این بدان معنا است که اشتغال و نقش زنان در جامعه اطلاعاتی سی‌مهمتر است.

معرفی شدن ادبیان

شناخت هزاره‌ای که گذشت بدون شناخت
بعاد روان‌شناختی و تاریخی آن میسر نیست.
در هزاره‌ای که گذشت، مسیحیت عرفی
نمود و «سکولاریزه» شدن را آزمود. و به یاری آن
روبا تولدی نو یافت و پدیده‌های «فردگرایی» و
همضت روشن‌گری و فرهنگ موجب پهلوی بود
مانند طبقه‌های جدیدی از بازرگانان، صاحبان

هزاره‌ها

با خود پی آمد های بی

دارند که چشم بستن به آن‌ها

عاقلانه نیست،

بلکه

دریافتمند روح تاریخی زمان

و

انطباق با آن

راه خردمندانه است

کشور ما با شصت و پنج میلیون جمعیت را با درآمد هنگفت نفت که سالیانه مبلغ مهمی از آن صرف واردات می‌شود، چرا واردکنندگان را معهد نمی‌سازد که از صادرکنندگان کالا بخواهند تا ورقه‌های اطلاعاتی کالای خود را به زبان فارسی هم بنویسند؟

تاجیکستان نمونه‌ی ارزش‌های از مقاومت و پیروزی در مورد زبان دری است. مبارزه‌ای که بین زبان روسی و دری در گرفت با گذشت قریب صد سال زبان دری پیروز از مبارزه پیروز آمد. چنگیز پهلوان، گزارش بسیار تأسیف‌باری از برخوردهای ایران با تاجیک‌ها نوشته است که تاریخ آن را هرگز بر ما نخواهد بخشود: «... چند ماه پس از فروپاشی شوروی، درگیری‌های مسلحه در تاجیکستان نظام سیاسی این کشور را در هم فروزیخت. از آن پس کشته مردم بی‌گناه آغاز شد که در نیمه‌ی سال ۱۹۹۳ به جایه‌جایی بیش از شصت هزار تن، در داخل و خارج تاجیکستان انجامید. از این عده بیش از دویست هزار تن به کشورهای مشترک‌المنافع، به طور عمده به کشورهای آسیای مرکزی و فدراسیون روسیه گریختند و شصت هزار تن به افغانستان پناه برداشتند. با آن‌که کشور افغانستان خود گرفتار جنگ بود به استقبال آوارگان تاجیک رفت. کشور ایران با نرمش به تاجیکستان نشان داد که بهتر است از ایران چشم پوشند و به جایی دیگر امید بینندند. با این حال گفته می‌شود که در مجموع را ایرانی آرمانتی و رویایی خود نیافتد.

چه می‌شد اگر ایران در میان این همه پناهندگان که به این کشور آمدند، چند هزار ادیب و فرهنگی تاجیک را هم پذیرا می‌شد». ^۲ ایران برای پاسداری از فرهنگ ایران و زبان فارسی نیازمند مستولیت بیشتر و تلاش و پی‌گیر و جدید همراه با برنامه‌ریزی حساب شده می‌باشد. ◇

پی‌نوشت

Revoloution i overflods samhallci/Erik Dammann Metro onsdag 22 Dec. 1999 Siden 14/15 Stockholm- Megaltender 2000- Jolm Naisbill/ Paliila Abunino 1990

Dennier Fakla bokforlag.

۱. ایرانیان و اندیشه‌ی تجدید، دکتر جمشید بهنام، رویه‌های ۱۷۸ تا ۱۸۳.

۲. مهاجرت در منطقه، دکتر چنگیز پهلوان، مجله‌ی آدیت، شماره‌ی ۱۱۸.

فرصت‌های مناسب سیاسی که اجازه‌ی تکثر مذهبی را می‌داد، به‌ویژه، در دوران کوتاهی از خلافت مأمون که سیاست معاشات گرایانه‌ای با کلیه‌ی مذاهب پیشه کرده بود، توائیند در زمینه‌ی علوم قد علم کنند. جای شگفتی است

که در زمان حلمه‌ی مغول‌ها که بدترین تهاجم به مدنیت و شهرنشیش ماند و شهرهای پر جمعیتی چون نیشابور نابود گردیدند، چراغ علم و دانش نیفسرده. ما در این دوره شاعر فیلسوفی چون مولانا جلال‌الدین، شاعری اجتماعی چون سعدی و سراینده‌ی رند و آزاده‌ای بی‌مانند هم‌جون حافظ داریم، ولی با یکه‌تازی متعصبان، این مشمل‌ها نیز خاموش شدند تا سرانجام در دولت صفوی، گرچه دست بیگانگان از دخالت در سرزمین ایران کوتاه شد، اما دوباره پا عصیت مذهبی رویه‌رو می‌شویم، آن‌چنان که بخش بزرگی از ایران به‌نام افغانستان که اکثریت آن سُنی مذهب بودند به ستوه آمدند و به دولت مرکزی حمله کردند و این پایه‌ای شد تا بعدها با استفاده از این آزربادگی دست استعمار انگلستان، افغانستان را از سرزمین مادری جدا کنند. افزون بر آن، در این دوران با هجرت دوباره‌ی شاعران و اندیشمندان، دچار فقر فرهنگی هولناکی شده که تا به امروز ادامه دارد. امروز رسیدن به معیاری پیشرفته به سادگی میسر نیست و دانش‌ها در حد چند کتاب خلاصه نمی‌شود.

برخورد سنت‌ها و ساختارهای بغرنج و پیچیده و چه بسیار دست و پاگیر جوامع شرقی با مانع مدرن و تندرو و نوآفرین دانش و تکنولوژی مشکل اساسی این جوامع است.

هویت‌یابی در جامعه‌ی مدرن

نهضت ملی ایران در صد سال اخیر با انقلاب مشروطیت، نهضت ملی کردن، نفت، انقلاب ۵۷، در راه استقلال و هویت و نهادینه کردن دموکراسی گام برداشته است.

دوران حکومت پهلوی که پایمال‌کننده‌ی دست‌آورده قانون اساسی مشروطیت بود، کوشش در جهت شبه نو کردن جامعه داشت. این اقدامات که توسط حکومت اقتدارگرا و با عنوان کردن ناسیونالیسم که ناسیونالیسم دولتی و بدون محظوظ و هم‌خوان با جامعه ایران نبود، ناکام ماند. حکومت رضاخان و حکومت محمد رضا نهضت ملی نبودند، بلکه ضد ملی هم بودند. امروز جامعه می‌تواند به حالتی از تعادل دست یابد که جامعه‌شناس ایرانی، جمشید بهنام، آنرا «تجدد» نام‌گذاری

بسیاری از بروشورهای اطلاعاتی برای دارو و یا دستگاه‌های الکترونیکی و ... را می‌توانیم به زبان عربی و حتا ترکی بخوانیم ولی هرگز به زبان فارسی چیزی دیده نمی‌شود.