

# ساتگل

سرمقاله

## مسئولیت برنامه ریزان درسی و آموزشی\*

دکتر بتول عطاران

بیا تا گل برافشانیم و می در ساغر اندازیم  
فلک را سقف بشکافیم و طرحی نو در اندازیم

اگر غم لشگر انگیزد که خون عاشقان ریزد  
من و ساقی به هم سازیم و بنیادش در اندازیم

حافظ

با تکنیک‌های بومی مهار کنند و آن را به خدمت خود درآورند،  
قطعًا فناوری، جهان پیرامون ما را تسخیر خواهد کرد و چه بسا  
که معلمین ما در حصار خودخواهی‌ها و خودباوری‌های فردی و  
آموزشی اسیر شوند و نسل آینده را در مورد پرورش خلاقیت،  
پیامدها و عملکردهای جدید فناورانه چشم بسته نگه دارند.

سرعت خارق‌العاده فناوری، به تربیت انسان‌های خلاق،  
سخت‌کوش و معاصر زیست نیازمند است، که یقیناً با توقف و تأمل  
سازگار نیست و بیش از هر چیز به سرعت و درایت نیاز دارد.  
سرعت برای بومی‌سازی و دستیابی به فناوری‌های نو و درایت برای  
ذوب و استفاده به موقع و به هنگام برای پر کردن خلاهای موجود  
آموزشی که نیازمند جهانی اندیشیدن و منطقه‌ای عمل کردن است.  
چالش‌های جهانی، انسان‌هایی با بینش نو را می‌طلبد تا  
بتوانند برای فایق آمدن بر چالش‌های پیش‌رو، نه تنها به یک یا  
چند فرد بلکه به آموزش و پرورش کشور خدمت رسانی کنند و  
اندیشمندان خلاق، جوان، با ایمان و پرانرژی را تربیت نمایند، آن  
گونه که توانایی تفکر خلاق و کارگروهی را برای پیش‌برد فناوری و

فرآیند آموزش فقط در مدرسه اتفاق نمی‌افتد، آموزش زیستن  
است و زیستن یعنی آموزش گرفتن. امروزه آموزش بر بال رسانه‌ها  
و رسانه‌ها بر بال فناوری‌ها آرمیده‌اند. معلمین و مدرسین ما هم  
اگر به آموزش فکر می‌کنند چاره‌ای به جز این ندارند که آموزش  
فناورانه را جدی بگیرند.

بحثی که امروزه تحت عنوان شکاف دیجیتالی بین کشورهای  
رشد یافته و کشورهای در حال رشد مطرح شده، بحثی بسیار  
جدی و عمیق است و بازنگری اساسی و ریشه‌ای آن را در بطن  
آموزش‌های رایج می‌طلبد؛ جهانی شدن و جهانی اندیشیدن!  
نهایاً عاملی که می‌تواند اختلاف بین کشورها را کمتر نماید  
آموزش و دانش اندوزی است؛ البته نه با روش‌های قدیمی و منسوخ  
گذشته. اصلاح فناوری به زیستگاهی فناورانه نیاز دارد و حامی و  
پرورش دهنده آن نیز، کسی جز انسان مترقی معاصر نیست.

تحولات سریع و رو به رشد فناوری به ما می‌گوید که نمی‌توان  
با سرعت لاک‌پشت، خرگوش فناوری را شکار کرد و اگر معلمین  
ما نتوانند این اعجوبه قرن را در قالب حصارهای نوین آموزشی

# افشاننیم...

هیچ کس منتظر خواب تو نیست  
که به پایان برسد  
لحظه‌ها می‌آیند  
سال‌ها می‌گذرند  
و تو در قرن خودت می‌خواهی  
هیچ پروازی نیست  
که رساند ما را به فضای دو هزار  
و به قرن دگران  
مگر انگیزه و عشق  
مگر اندیشه و علم  
مگر آئینه و صلح  
و تلاش و تلاش  
بخت، از آن کسی است  
که مناجات کند با کارش  
و در اندیشه یک مسئله خوابش ببرد  
و کتابش را بگذارد در زیر سرش  
و ببیند در خواب  
حل یک مسئله را  
باش با شادی در گیری یک مسئله بیدار شود\*

پی‌نوشت  
\* این سرمقاله با همکاری مهندس ابوالقاسم جاریانی، معاون پیشین بخش صنعت دفتر برنامه‌ریزی و تأثیف، تهیه شده است.  
\*\* سروده محنتی کاشانی

نوآوری‌های جدید داشته باشند و این مهم قطعاً با آموزش متتمرکز به سبک و سیاق سنتی محقق نخواهد شد. به راستی چه باید کرد؟ برای تربیت افراد خلاق و فکور، لازم است سنگ بنای این گونه آموزش‌ها در مدارس گذاشته شود، آینده صنعت و آموزش به تربیت وجود افرادی خلاق و فکور وابسته است و آینده‌سازان فردای ایران، معلمین دلسوز، توانمند و قادر تمندی هستند که با تکیه بر دانش‌های نوین و فناوری‌های جدید با جهان‌اندیشی، نسلی نو و خلاق را برای ساختن ایرانی سرافراز و سر بلند تربیت نمایند. تجربه‌های جهانی گواه این مدعای است که در صورتی می‌توان موفق شد که جهانی اندیشید و منطقه‌ای عمل کرد. هم‌چنین آموزش باید با خلاقیت و مهارت فraigیری مستمر و مدام‌العمر همراه باشد. زیرا در شرایط حساس فعلی باید به سرعت حرکت کرد تا در بالاترین عقب‌ماندگی غوطه‌ور نماند و اخذ تصمیم بر عهده برنامه‌ریزان درسی و آموزشی و کلید ترقی در دست معلمین کشور است.