

پیراپزشک

ثمره تلاشی

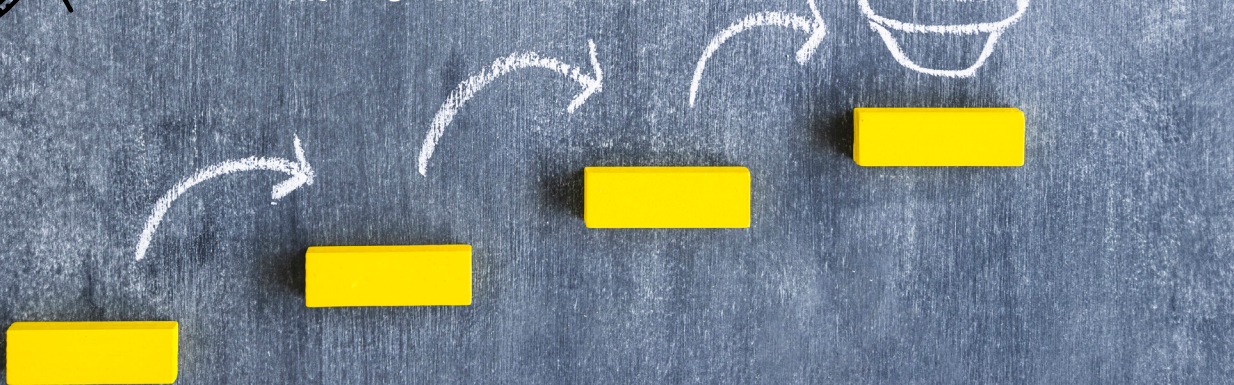
مصاحبه با شکوفه بیرانوند و مینوفرخی از دانشجویان آزاد پزشکی و موسسان شرکت دانش بنیان ماداکتو

استخدام شویم یا استخدام کنیم

باید مسئله ی اقتصاد دانش بنیان و شرکت های دانش بنیان را واقعا جدی بگیریم. شاید بتوان گفت میلیونها جوان در کشور هستند که آماده ی کارند که اگر یک کمکی به آنها بشود، میتوانند واقعا در این قسمتها بیش بروند و بخش های مختلف را فعال کنند.



۹۵/۶/۳ دیدار با رئیس جمهور و هیئت دولت



دوستان پست شما

کووید ۱۹ VS دانش بینان ۲۰

خانواده امید

من زندگی خودم را قاب نمیکنم

عشاق دانشجو

چرا مذاکره با آمریکا ممنوع است؟

خانواده امید

• مبینا شاطریان

پر رنگ ترین تصویری که از هفت سالگی دارم، صدای چرخ برانکار، میله های سرد کنار تخت، پدر و مادرم که آشفته به دنبال تخت می دوند، مهتابی هایی که یکی پس از دیگری از مقابل چشمانم می گذرند و نهایتا پزشکی است با موهای خرمایی و لیخندی درخشان.

معنای عشق را آن شب فهمیدم. پزشک تمام شب را کنار تختم بود. می ترسید قند بالا مرا وارد کمای دیابتی کند، شاید هم فقط دنبال راهی بود تا من آن شب را صبح کنم. هرچه که بود به پاس تلاشش هم آن شب صبح شد و هم مسیر آینده ام شکل گرفت.

خاطرهم هست چطور یکی یکی پیراپزشکی ها را در برگه انتخاب رشته ام علامت می زدم. با عشق! تصور کنید هر روز صبح بیشتر همکلاسی های دانشگاهتان را میبینید. با هم بگو بخند میکنید، ساعت رند نشده اولین مریض از راه می رسد. پرستاران دست به کار می شوند. این کار ها در زمان طلایی انجام می شود. اگر پرستار نباشد، مریض شانس ندارد. تشخیص پزشک جراحی اورژانسی است.

اتاق عمل را کارشناسان اتاق عمل و بیهوشی آماده می کنند. محل جراحی ضدعفونی می شود.

بعد از آن جراح می آید. نمونه می رود آزمایشگاه، جایی که کارشناس علوم آزمایشگاهی و میکروبیولوژیست ها روی نمونه کار می کنند نتیجه برای روند درمان حیاتی است.

ما یک خانواده ایم. هر کدامان به بیمار امید می بخشیم. شاید فکر کنید وظیفه مان را انجام می دهیم، بگذارید پرسم کدام قشر جامعه بیشتر از کادر درمان و خانواده هایشان در دوران شیوع کرونا پر پر شدند؟

هیچ چیز نمیتواند بهتر از این عشق و امید را معنا کند.



های نهان با تفکیک خانواده ویروس استفاده کرد. بهتر است بدانید در حالیکه دقت کیت های تشخیصی ویروس کرونا در دنیا ۷۰ درصد است، کیت نانو ساخته شده توسط محققان شیرازی تا ۹۵ درصد دقت تشخیص دارد و در مرحله ی نخست بیماری را تشخیص و از شیوع آن جلوگیری میکند. طبق گفته مدیر عامل این شرکت توان تولید هزار کیت در روز را دارند که در صورت حمایت مسئولان میتوان برای صادرات نیز برنامه ریزی کرد. در این کیت برای تشخیص نمونه از بزاق یا انتهای بینی گرفته میشود.

۱۱ خرداد خبری دیگری آمد مبنی بر طراحی کیت سریع کرونا در یک شرکت دانش بنیان وابسته به دانشگاه صنعتی امیرکبیر که در مدت ۵۵ دقیقه از طریق بزاق دهان ویروس کرونا را تشخیص میدهد و در حال حاضر کشورهایی مانند آذربایجان، ترکیه، رومانی و اسپانیا و انگلستان خواهان خرید این کیت هستند.

اسماعیل زاده مدیر شرکت «سلامت یار بهشت دایان» با تاکید بر اینکه این کیت علاوه بر سرعت بخشی در روند تشخیص، ارزشوری دارد تصریح کرد: دقت تشخیص کیت های طراحی شده در این شرکت بین ۵/۲ تا ۱۰ برابر بیشتر از کیت های وارداتی است. این مروری مختصر بود بر فعالیت های مهم شرکت های دانش بنیان در زمینه ی تولید کیت تشخیصی کرونا که اولین و مهمترین بخش مبارزه با این بیماری است.

شرکت های دانش بنیان بار دیگر نقش مهم و اساسی خود را در زمینه ی سلامت و رفاه مردم اثبات کرد و این موضوع لزوم سرمایه گذاری و توجه بیشتر به این شرکت ها را متذکر شد.

کووید ۱۹ VS دانش بینان ۲۰

• پرستو صمدی

«مروری بر فعالیت های شرکت های دانش بنیان در دوران کرونا»

اوایل اسفند ماه سال گذشته بود که نخستین فرد مبتلا به بیماری کرونا در کشور شناسایی شد. از آن زمان شرکت های دانش بنیان وارد عمل شدند تا اینکه در آخرین روزهای اسفند مصطفی قانعی در نشستی با حضور سورنا ستاری معاون علمی فناوری رییس جمهوری خبر از موفقیت شرکت های دانش بنیان برای ساخت کیت تشخیصی بیماری کرونا داد. در ۵ فروردین امسال کیت های تشخیص مولکولی کرونا ۲۰۱۹ توسط شرکت دانش بنیان پیشتاز طب زمان ساخته و بومی سازی شد.

دکتر وحید یونسی مدیر توسعه کسب و کار شرکت پیشتاز طب زمان گفت: از نظر دقت، عملکرد و زمان تشخیص این محصول کاملا مشابه نمونه های با کیفیت خارجی است. همچنین این محصول در آزمایشگاه های مرجع وزارت بهداشت با موفقیت تست شده و مجوز فروش دریافت کرده است. اما کار تازه شروع شده بود

در ۲۴ فروردین امسال کیانوش جهانپور خبر از تولید تست شناسایی انتی بادی کووید ۱۹ و تست سریع کرونا بر اساس شناسایی انتی بادی داد.

در ۲۳ اردیبهشت امسال کیت نانو تشخیصی کرونا با تلاش محققان جوان شرکت دانش بنیان «ابتکار نانو صنعت کیمیا» در شیراز برای نخستین بار در دنیا ساخته شد.

طبق گفته ی مدیر عامل این شرکت، این کیت بر روی نمونه ی حیوانی و انسانی تست و کارکرد آن تایید شده است. در واقع کیت به ماده ی نانو ساخته شده، آغشته و سپس نمونه انسانی و گیرنده شناساگر به آن متصل می شود.

این کیت در کمتر از ۳۰ ثانیه وجود داشتن یا نداشتن ویروس را تشخیص میدهد.

کیت نانو با داشتن رقت تشخیص، تعداد ویروس های موجود در بدن را تشخیص میدهد و میتوان از آن علاوه بر رفتار شناسی بیمار، برای تشخیص ویروس

دوستان پست شما

• پوریا حاجی امینی

متخصصان براین باورند که علاوه بر کرم ها و لوسیون های ضد آفتاب، میتوانیم از روش های دیگری برای جلوگیری از آسیب های نور خورشید استفاده کنیم، یکی از موثرترین روش ها، استفاده از خوراکی های خاص است.

به گزارش نشریه بریتانیایی میروز، طول موج های UVA و UVB اگر چه با چشم غیرمسلح قابل مشاهده نیستند اما قرار گرفتن در معرض این امواج باعث کاهش میزان آنتی اکسیدان های موجود در خون می شود.

بنابراین میتوانیم برای جلوگیری از کاهش آنتی اکسیدان خون، خوراکی هایی را در رژیم غذایی خود وارد کنیم که این کاهش را جبران کند.

آنتی اکسیدان ها ترکیباتی هستند که از پیری و آسیب های پوستی جلوگیری میکنند.

گیلاس بخورید؛ این میوه حاوی ویتامین C است که می تواند به ساخت کلاژن در پوست کمک کند، همچنین گیلاس منبع خوبی از آنتی اکسیدانی به نام ملاتونین است.

ملاتونین از پوست در برابر اشعه ماوراء بنفش محافظت می کند و همچنین آفتاب سوختگی را نیز ترمیم می کند. گوجه فرنگی نیز سرشار از آنتی اکسیدانی به نام لیکوپن است که می تواند از پوست در برابر اشعه UV محافظت کند.

لیکوپن ها، مولکول های مضر موجود در پوست که در اثر اشعه ماوراء بنفش تولید شده است را خنثی می کند.

هویج و سیب زمینی شیرین نیز سرشار از آنتی اکسیدانی به نام بتاکاروتن هستند که به عنوان یک ضد آفتاب طبیعی عمل می کند.

کره بادام زمینی را فراموش نکنید؛ این ماده غذایی به مرطوب نگه داشتن پوست کمک می کند و همچنین ویتامین E موجود در آن نوعی آنتی اکسیدان است که عوارض مخرب نور خورشید را معکوس می کند.

مطالعات نشان داده است که روغن زیتون حاوی اسکوالن است، این ترکیب از مرگ سلول های پوستی که در اثر استرس اکسیداتیو است جلوگیری می کند.

من زندگی خود را قاب نمیکنم

• زهرا آل آقا

تولد ۲۲ سالگی صدف بود و صدای خنده ی مهمان ها که اکثرا همکلاسی های دبیرستان و هم دانشگاهی هایش بودند فضا رو پر کرده بود. اما خودش روی یه مبل گوشه سالن نشسته بود و با چهره ای خسته به صفحه ی موبایل خیره شده بود. جلو رفته و بالای سرش ایستادم اما متوجه حضور من نشد. عکس های مهمانی را نگاه میکرد و زیر لب غر میزد.

پرسیدم: چیزی شده؟

سرش رو بالا آورد و جواب داد: هیچ کدام از این عکس ها آن چنان که باید با شکوه از آب در نیامده اند.

تازه فهمیدم که ماجرا از چه قرار است.

کیک چند طبقه و بادکنک آرایی جذاب و این همه مهمان همگی به خاطر فالوئرهایش بودند. صدف در چند ماه اخیر خیلی عوض شده بود.

قبلا نبض دورهمی ها را در دست میگرفت و تا زمانی که همه از خنده منفجر نمیشدند دست بردار نبود. صدفی که من میشناختم شعارش ”در زمان حال زندگی کن“ بود و توی بدترین شرایط حال همه را خوب میکرد دیگر تغییر کرده بود.

یه وقتیایی صدایش میکردم ”خورشید خانوم“ چون سال چهارم دبیرستان وقتی که همگی از غم فوت یکی از همکلاسی هایمان از غصه یخ بسته بودیم اول خودش را جمع و جور کرد و بعد با گرمای محبتش یخ همه را آب کرد.

اما حالا آن قدر درگیر قضاوت های دیگران شده که از اون صدف ۱۰۰ درصد طبیعی چیزی جز اسانس باقی نمونده. ما همگی نقاش زندگی خودمان هستیم اما وقتی زندگی هایمان را قاب شده و به دیوار آویختیم، سبابه ی انتقاد بینندگان را به تن میخیریم و هیچگاه نموتانیم رضایت تک تک شان را جلب کنیم پس چه بهتر که برای خودمان زندگی کنیم.

عشاق دانشجو

• حامد بیکی

بسم ا... خب سلام سلام در دانشگاه ما همه ی تصمیم ها فقط به عشق دانشجو گرفته می شود.عجب! باور نمیکنی؟ آهان مثلا بین همین انتقال معاونت ها ، امور دانشجویان ، دبیرخانه و... به ساختمان گل یخ تعجب نکن! فقط به خاطر خودته! ادامه رو بخون.

۱- اونجایی که وقت و سلامتی دانشجویها بسیار مهمه، با انتقال موارد کذایی ، دانشجویها به بهانه ی دریافت و انجام مواردی مانند گواهی اشتغال به تحصیل ، امور فارغ التحصیلی و... باید به خود زحمت داده و در هوای پاک تهران و خلوتی خیابان شریعتی ، قدم رنجان و بنزین سوزان ، خود را به گل یخ برسونن. اما در این بین باز شاهد تبعیض رشته ای هستیم مثلا سلامتی و وقت دانشجویهای رشته پرستاری ، مامایی و مهندسی پزشکی برای مسئولین از باقی دانشجویهای رشته های دیگر مهم تر است . چرا که اون ها باید مسیر طویل خود را از دامنه کوه علوم تحقیقات آغاز کرده و به سمت گل یخ بیان، انگار فقط وقت و سلامتی آنها برای مسئولین مهمه.

۲- از اونجایی که محیط شلوغ دانشگاه باعث میشه مسئولین نتونن تصمیمهای ایول داری رو بگیرن ، محیط ساختمان گل یخ انتخاب شد تا تصمیم هایی از قبیل افزایش ناگهانی و تصاعدی شهریه ها (اونقدر یهویی که برخی مسئولین صبح جمعه متوجه شدن) و همچنین ندادن ماسک و شیلد در شرایط کنونی به دانشجویهایی که کارآموزی دارند حتی در بیمارستان های خود دانشگاه (اخیرا مسئولین اظهار کردند که وضعیت بیمارستان های منتخب سفید هست . آیا مسئولین تضمین می دهند که مراجعه کنندگان به بیمارستان ها همگی ناقل کرونا نیستن ؟!!!!) گرفته بشه .

۳- از قدیم گفتن : دوری ، دوستی میاره .اینجوری دیگه صدای دانشجو به گوش مسئولین نمیرسه تا خدایی نکرده آسیبی به پرده صماخ وارد نشه و مهمتر از اون روحیه مسئولین با دیدن چهره های نگران دانشجویها از بابت تصمیم های یهویی ، متاثر نشه

این دوری با جلوگیری از آسیب به پرده صماخ و حفظ روحیه ی گل یخ نشینان باعث دوستی بین دانشجویها و مسئولین میشه. حال کردی؟! همش به عشق من و تو... خلاصه مسئولین مچکریم.



ثمره تلاش

• مبینا مجتبی فر

امروز دوتا از بچه های علوم آزمایشگاهی مهمون ما هستن که موفق شدن در مسابقات بین المللی اختراعات،رئینگ طلای جهان از کشور کره جنوبی،مدال نقره جهان از مسابقات NRCT و مدال طلا رو از کشور تسلا ی کرواسی کسب کنند.

✓سلام دوستان،خودتون رو معرفی می کنید؟

سلام مینو فرخی هستم؛ رئیس هیئت مدیره ماداکتو،مخترع و پژوهشگر در حوزه علوم پزشکی. سلام شکوفه بیرانوند هستم؛مدیرعامل شرکت،مخترع W و پژوهشگر در حوزه تکنولوژی.

✓ممنون میشم درباره جدید ترین اختراعتون و کارایی آن توضیحاتی بدید.

اختراع ما مربوط به هوشمند سازی بیمارستان ها و مراکز درمانی هست.با هوشمند سازی قسمت های مختلف یک بخش، سعی می کنیم سطح هوشیاری و روند بهبودی بیمار رو تحت کنترل داشته باشیم.

✓آیا توی اختراعاتی که داشتید به نیاز کشور هم توجه کرده اید؟!قصدا دارید که اختراعاتتان را تجاری سازی کنید؟!

علم وقتی ارزش خودشو پیدا می کنه که از سطح دفتر و کتاب به سطح جامعه صعود پیدا کنه و بتونه از مشکلات مردم کم کنه. به همین خاطر توجه به نیاز های کشور و دغدغه های یک جامعه باید در اولویت همه پژوه های علمی قرار بگیره.

بله ما هم در این راستا شرکتی پژوهشی ثبت کردیم که کار تجاری سازی اختراعات رو انجام میده.

✓چه جالب!مشوق های شما در این راه چه کسانی بودند؟دانشگاه چقدر در به ثمر رسیدن ایده هاتون کمکتون کنه؟؟!

خب در وهله اول از پدر و مادر هامون تشکر می کنیم که همه جوهر حمایت مون کردن و باعث دلگرمی مون شدن . اما در رابطه با دانشگاه ماجرا کمی متفاوت؛ه متاسفانه اساتید دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران تا حدود زیادی به کار های پژوهشی بچه ها بی رغبت هستن،و یا اون ها رو جدی نمی گیرن، و همین باعث شده دانشگاه ما فضای پویا و فعالی نداشته باشه.

چرا مذاکره با آمریکا ممنوع است؟

• جلال کریم پور

به تازگی دونالد ترامپ گفته آماده مذاکره با ایران است ، در حالی که آمریکا از توافق هسته ای فرار کرده و اقدامات امنیتی و نظامی را در کنار فشار حداکثری اقتصادی بر ایران پیش گرفته است این سوال مطرح می شود که : آیا باید ادعای مذاکره با آمریکا را باور کرد؟ اصولا چنین امری به نفع ایران است؟!

اروپا و آمریکا موج جدیدی از فشارها علیه ایران آغاز کرده اند، حال آنکه آمریکایی ها در این زمینه ابزاری نمانده است که در قبال ایران استفاده نکرده باشند. از تحریم های اقتصادی تا اقدامات و تهدیدات امنیتی و تروریستی و حتی در محدودیت واردات دارو به ایران چیزی کم نگذاشته اند اروپایی ها هم معمولا چشم و گوششان به دهن واشنگتن بوده است.

ترامپ پس از رسیدن به مسند قدرت در کاخ سفید توافق هسته ای که حاصل سال ها مذاکره فشرده بین ایران و ۶ کشور دیگر بود قربانی بازی انتخاباتی و سیاست داخلی خود در آمریکا کرد و به طور یکطرفه از برجام خارج شد.

جدید ترین اقدام آمریکا ترور سپهبد شهید سلیمانی بود! اگر هدف گفتگو و مذاکره است پس تحریم، ترور و تهدید به چه معناست؟!

آیا پیش از این گفت وگویی صورت نگرفته بود؟!

داستان درخواست آمریکا مانند فردی است که چک داده و بعد از مدت زمان کمی معلوم می شود که چک او بلامحل است الان همان کلاهبردار اصرار به معامله با همان دسته چک دارد. آیا عقل سلیم این را می پذیرد که از یک فرد کلاهبردار که چندین بار امتحان خود را پس داده است و الان رجزخوانی و خرابکاری می کند دوباره چک دیگری قبول کرد؟!

جالب است اروپایی هایی که در هر سیاستی دنبال رو و همراه آمریکا بوده اند وبه تعهداتشان پایبند نبوده اند تلاش دارند نقش میانجی و ریش

مسائلی از قبیل عدم مدیریت صحیح،نبود ساختار های مستحکم و قدرتمند پژوهشی در دانشگاه، مشکلاتی رو برای ما به وجود آورده

✓متاسفانه مشکلات کشور سبب شده که کمتر دانشجویی به فکر دنبال کردن آرزو هاش باشه و حتی از رشته و آینده ی شغلیش ناامید بشه.شما به عنوان دانشجویان موفق علوم آزمایشگاهی، به کسانی که امیدشونو از دست دادن،چه توصیه ای دارین؟!

کشور عزیزمان در اوضاع و شرایط نامناسبی به سر می برد و این واقعیت را نمی توان انکار کرد.اما سال ها بعد وقتی در دهه پنجم یا ششم زندگیمان روزگار سپری می کنیم؛چگونه با خودمان کنار بیایم که به خواسته هایمان نرسیده ایم، چون شرایط فلان بود و بهمان بود؟چگونه چشم در چشم ارزو هایمان بدوزیم و از شرایط بگویم؟وقتی آنها هیچ چیز و هیچ کس را جز ما نمی شناسد! پرنده نا امیدی و یاس ناگذیر بر دوش همه ما خواهد نشست؛ برنده کسی است که به او اجازه لانه گزینی ندهد. شما ملزم به تلاش هستید نه نتیجه پس خودتان را شرمنده روز هایی که از عمرتان می گذرد نکنید!با ایمان و اعتماد به نفس تلاش کنید، قول می دهم نتیجه خواهید گرفت. هیچ انسان تلاشگری از سهم موفقیت های دنیا بی نصیب نمانده است.

✓حرف آخر؟؟!

دنبال کاری بروید که به ان علاقه دارید. نه فقط در مباحث های علمی، بلکه در هر زمینه ای مثل کار های هنری و ورزشی. اما برای آن کار پر از عشق و رویا باشید. موفقیت ها قبل از به وقوع پیوستن صرفا چند ایده در ذهن بوده اند و چند آرزو در قلب! امیدوارم خوانندگان این نشریه پر از آرزو باشند چرا که تنها آرزوها ما را نجات می دهند...



سفید بازی کنند.

معمولا کسی ریش سفیدی می کند که حداقل میزانی از صداقت، عدالت، خوش نامی و خوش حسابی از خود به جای گذاشته باشد. و اینکه چشم دوختن به مذاکرات کشور را معطل کرده و آن را در حالت انتظار نگه می دارد و بدون اینکه امور عادی که حتی به مذاکرات ارتباطی ندارند لنگ این موضوع می شوند و این آسیب بزرگتری به کشور وارد می کند. اما آنچه آمریکایی ها و نمایندگان اروپایی آن بخصوص انگلیس به دنبال آن هستند متنی است که ایران در آن به عبارتی بنویسد «تسلیم» و زیر آن را امضا کند!.

نکته دیگر اینکه مذاکره زمانی مناسب است که از موضع قدرت به آن وارد شد و لازمه آن قوی تر شدن کشور با تکیه بر حمایت، قدرت مردمی و ظرفیت های داخلی است مادامی که چنین شرایطی مهیا نباشد مذاکره یک اشتباه راهبردی خواهد بود...



مذاکره با آمریکا

مذاکره با آمریکا ممنوع است بخاطر ضرر های بی شماری که دارد و منتهی به اعتلا ندارد

بنام

استخدام شویم یا استخدام کنیم

• مهدیس بنیادی

امروزه دغدغه اصلی دانشجویان،نداشتن فرصت شغلی متناسب با رشته ی تحصیلیشان در کشورمان است و این امر سبب شده دانشجو عمر و هزینه ای که بابت دوران دانشجویی اش صرف می کند را بیهوده بداند و اهداف زندگی خود را گم کند و پس از فارغ التحصیلی نیز در مشاغل غیر مرتبط با رشته اش مشغول به کار شود.

اما دلیل این امر چیست؟!

خب مقصر بخشی از این اتفاق خود دانشجویان هستند که منتظر ایجاد شغل می مانند، در صورتی که آنها میتوانند با سرمایه اندکی و اتکا به توان علمی خود، درآمد زایی کنند و یا حتی کارآفرین باشند. یکی از راه های درآمد زایی ایجاد و یا مشغول شدن در شرکت های دانش بنیان است.* که بتوانند علم و ثروت خود را هم زمان ارتقا بدهند و اهداف علمی و اقتصادی خود را مانند نوآوری و تجاری سازی، محقق کنند. و از صنعتی شدن به دانش بنیان پرش کنند. مسئولین همیشه اصرار بر دانش بنیان داشته اند و در مصاحبه ای عنوان کردند که تا سال ۱۴۰۴ باید حداقل ۲۰ درصد از درآمد کل کشور از طریق دانش بنیان باشد.اما دلیل این پافشاری ها چیست؟!

برحسب نظام سرمایه داری،در تقسیم بندی کلی،کشور ها به دو گروه اصلی: کشور های متکی بر منابع و صنعت و کشور های خدماتی تقسیم می شوند.که خود خدمات به دو بخش تقسیم می شود. بخش اول خدماتی همچون آرایشگری،مکانیکی و... بخش دوم خدمات ثروت افزا که عمده بحث آن برپایه علم و دانش است و این بخش به عنوان اقتصاد دانش بنیان شناخته میشود و سیاست های اقتصادی کشور های پیشرفته از صنعت به دانش بنیان در حال تغییر است؛زیرا به این باور رسیده اند که برای پیشرفت،علاوه بر داشتن منابع،به نوآوری در استفاده از آنان را نیز نیاز دارند. و از طرف دیگر کشور برای پایداری باید تولید پویایی داشته باشد؛ چرا که تمامی منابع ها روزی تمام خواهد شد و با خام فروشی پیشرفت آنها محدود بوده و در آخر کشور را رو به افول می برند. و تنها تولید متکی بر دانش و مهارت های علمی و تجربی،همراه با مدیریت و پشتوانه دولت،کشور را همه جانبه ارتقا و رشد میدهد. و اما نقش سیستم آموزشی هم بسیار مهم است،به طوری که اگر یک تحول عظیم و خردمندانه در این سیستم رخ دهد(اعم از کاربردی تر شدن آموزش ها در مقاطع پایه)نتایج سودمندی از قبیل تعیین دقیق سرمایه های انسانی کشور، تربیت نیروی متخصص،مهارت محور شدن مشاغل،هدفمند شدن زندگی افراد و صرف هزینه و انرژی کمتر برای پیدا کردن شغل مناسب و مورد علاقه جوانان بدست خواهد آمد.

و در آخر اینکه بهتر است از خودمان سوال کنیم که آیا بهانه هایمان از هدف ها و آرزوهایمان قوی تر هستند یا خیر؟!

*شرکت دانش بنیان یا شرکت متمرکز بر دانش:به طور کلی به شرکت های که دانش و فناوری،جزئی جدایی ناپذیر از دارایی آنها است،شرکت دانش بنیان گفته می شود.

صاحب امتیاز: بسیج دانشجویی دانشگاه آزاد علوم

پزشکی تهران

شماره مجوز: ۹۱۸۷

مدیرمسئول: میلاد جهانیان

سردبیر: فاطمه تاجیک قلعه

هیئت دبیران:عرفان اکبری، مبینا مجتبی فر، زهرا

جلیلی، لعلی واحدی، رایحه قاسمی

هیئت تحریریه: جلال کریم پور، پوریا حاجی امینی،

حامد بیکی، مبینا مجتبی فر، پرستو صمدی، مبینا

شاطریان، مهدیس بنیادی، زهرا آل آقا

طراح: هانیه جماعتی

ویراستار: امیر علی براتی، الهه حنیفه نیا، مبینا

مجتبی فر

همکار این شماره : علی معبودی

راه همکاری و ارتباط:

@pirateb_pub