



وضعیت تحصیلی و معیشتی دانشجویان ایرانی در کانادا

در گفتگو با دکتر یدالله مرتضوی
عضو هیأت علمی جهاد دانشگاهی

در حال حاضر این تعداد کمتر شده است زیرا روند اعزام دانشجو کند شده و تعداد فارغ‌التحصیلان بیشتر از تعداد کسانی است که به آن کشور اعزام می‌شوند. از تعداد ۸۲۰ نفر تعداد ۴۶۰ نفر در رشته‌های فنی و مهندسی، ۹۰ نفر در رشته‌های علوم پزشکی، ۵۰ نفر در رشته‌های علوم پایه و ۲۲۰ نفر در رشته‌های علوم انسانی و کشاورزی به تحصیل اشتغال داشتند. دانشگاهها بی‌که بیشترین تعداد دانشجویان بورسیه ایرانی (بیشتر از ۲۰ نفر) را پذیرفتند به ترتیب عبارتند از: مک گیل، تورنتو، واترلو، لاوال، آلبرتا، اتاوا، ساسکاچوان، کنکوردیا و

○ ابتدا تشکر می‌کنیم از اینکه در این گفتگو شرکت کردید. امیدواریم حاصل این گفتگو مورد استفاده مستولان و برنامه‌ریزان قرار گیرد و به بهبود وضعیت و رفع نسبی مشکلات دانشجویان شاغل به تحصیل در خارج بینجامد. با توجه به اینکه شما مدتی در کانادا مشغول به تحصیل بودید و از نزدیک شاهد وضعیت دانشجویان ایرانی و موقعیت علمی و اجتماعی از آن بوده‌اید، تقاضا می‌کنم قدری در این خصوص توضیح بدهید.

● طبق آماری که در اختیار دارم تعداد دانشجویان شاغل به تحصیل در کشور کانادا در ماه زوئن ۱۹۹۴ حدود ۸۲۰ نفر بوده‌اند که یقیناً

باید عبور کند، عمدۀ فکر و انرژی خود را مصروف غلبه بر این مشکلات می‌نماید و تصور می‌کند که به محض سوار شدن بر هوایما سایر مسائل خیلی راحت و آسان حل خواهند شد. در صورتی که با اولین بروخورد با محیط درمی‌یابد که مسائل آنچنان که تصور می‌کرد ساده نیستند، مشکل مربوط به زیان که برای تعداد زیادی از دانشجویان اعزامی از عمدۀ ترین مسائل است و گاه مدت زیادی طول می‌کشد تا دانشجو بتواند به صورت ابتدائی مسائل مربوط به زندگی و درس خود را که نیاز به فراگیری زبان دارند حل نماید. بنده با دانشجویانی بروخورد داشتم که تا بیش از یک سال از ورودشان نمی‌توانستند بدرستی با افراد رابطه برقرار کنند و این موضوع تأثیر منفی دربر داشت استاد راهنمای سایر اساتید از دانشجو می‌گذاشت.

۳. مشکل دیگر عدم آشنایی با سیستم دانشگاه و نحوه بروخورد با استاد راهنمای برای تعیین موضوع تحقیق است که ناکامیهای زیادی را برای دانشجویان به بار می‌آورد. یک دانشجوی دوره دکتری در سیستم تحصیلی دانشگاه‌های کانادا باید تعدادی درس را با نظر استاد راهنمایش بگذراند و خود را آماده برای گذراندن امتحان جامع بنماید. در اکثر دانشگاه‌ها امتحان جامع شامل دو بخش است: ۱- میزان اطلاعات علمی دانشجو از رشته‌ای که در آن به تحصیل انتقال دارد. ۲- پیشنهاد موضوع رساله تحقیق و دفاع از آن. مسئله مهم برای دانشجویان ایرانی عمدتاً به موضوع دوم بر می‌گردد. اگر دانشجو تواند به موقع موضوع تحقیق خود را انتخاب کند و با استاد

کارلتون، بقیه دانشجویان بورسیه در ۲۱ دانشگاه دیگر که در سطح کشور کانادا پراکنده‌اند مشغول به تحصیل‌اند.

به طور کلی دانشجویان ایرانی به لحاظ علمی وضع خوب و شایسته‌ای دارند و تعداد دانشجویانی که نتوانسته‌اند هماهنگ با انتظارات سیستم علمی دانشگاه‌های کانادا حرکت کنند محدود بوده است. به لحاظ اجتماعی هم مشکل خاصی وجود ندارد و با عنایت به آنکه بافت کشور کانادا مهاجرتی است و به اصطلاح چند فرهنگی است، ظواهر اسلامی برای خیلی از مردم شناخته شده است. اما به هر حال زندگی در یک اجتماع غریب با روابط و مناسبات غیراسلامی خالی از مشکل نیست.

○ خوب است به مهمترین این مشکلات، اشاره‌ای بکنید.

● مشکلات عمدۀ دانشجویان را به چند دسته می‌توان تقسیم کرد:

۱. مشکلات عمومی زندگی در خارج از کشور. ضریبی است که اولین مشکلی که برای دانشجوی اعزامی از جمهوری اسلامی ایران رخ می‌نماید تعارض بین دو فرهنگ است. این مشکل برای دانشجویان متأهل بیشتر است. این تعارض فرهنگی اگر نخواهد به نفع فرهنگ کشور میزبان حل شود شهامت و جسارت زیادی را از ناحیه دانشجو و خانواده‌اش لازم دارد.

۲. مشکل علمی و درسی دانشجو که از اهم مشکلات است. بساتوجه به اینکه دانشجو مشکلات خیلی زیادی را تا لحظه خروج از کشور تحمل می‌کند و از مراحل پیچیده و دشوار زیادی

دانشگاهها به تعداد مورد نظر محدودتر است.

۴. تأخیر در پرداخت شهریه و مقررات زندگی. در سالهای اخیر به همت دفتر سرپرستی مشکل پرداخت شهریه از دوش تعداد زیادی از دانشجویان برداشته شده است و دفتر سرپرستی با دانشگاههایی که تعداد قابل توجهی دانشجو بورسیه ایرانی دارند به توافق رسیده است که از دانشجویان بورسیه هنگام ثبت نام، شهریه اخذ نکنند و صورت حساب آن را برای دفتر سرپرستی ارسال نمایند. دفتر سرپرستی نیز متعهد شده است که حداقل تا پایان آن نیمسال تحصیلی شهریه دانشجویان را به دانشگاهها پردازند. اما مشکل دفتر سرپرستی به خاطر عدم ارسال به موقع شهریه از ایران کماکان به قوت خود باقی است. مواردی را خودبند شاهد بوده ام که عدم پرداخت به موقع شهریه از جانب دفتر سرپرستی به علت فرسیدن ارز از ایران باعث امتناع دانشگاه از ثبت نام دانشجویان ایرانی تا مدتی از نیمسال تحصیلی شده است و همین باعث نسراحتی روحی دانشجویان و مشوه شدن چهره مسئولان جمهوری اسلامی در نظر مسئولان دانشگاه شده است.

تأخیر در پرداخت مقررات تحصیلی علی الخصوص ۶ ماهه اول سال تقریباً به صورت امری عادی درآمده که بعضاً تبعات ناگواری برای دانشجویان دارد.

صندوق قرض الحسنه در تعدادی از دانشگاهها به صورت محدود نیازهای دانشجویان را در اینگونه موارد مرتفع می‌سازد اما وقتی تأخیر به درازا می‌کشد صندوقهای قرض الحسنه نیز جوابگوی نیاز مراجعت نیستند.

راهنمای توافق بر سر، گذراندن امتحان جامع به تعویق می‌افتد که معمولاً طولانی شدن دوره تحصیل را به دنبال دارد و طولانی شدن دوره تحصیل با توجه به مقررات وزارت فرهنگ و آموزش عالی از طرفی و مسائل مشکلات ارزی کشور از طرف دیگر، اختلالات زیادی را در پرداخت شهریه و مقررات زندگی دانشجو ایجاد می‌کند. یکی از علل تأخیر در انتخاب موضوع تحقیق سردرگمی دانشجو و نداشتن دید روشن و واقع‌بینانه از آن است.

نکته‌ای که در این بخش حائز اهمیت است آن است که دانشجو وقتی در کنکور اعزام به خارج شرکت می‌کند یکی از رشته‌های را که در لیست وزارت فرهنگ و آموزش عالی است انتخاب می‌کند. دانشجو به هنگام اخذ پذیرش اگر شناخت کافی از اساتید بخش مربوطه و گرایشهای تحقیقاتی آنها داشته باشد تا حد زیادی موفق است در غیر این صورت در موقع انتخاب موضوع تحقیق دچار ابهام و سردرگمی می‌شود که گاه مجبور است استاد راهنمای و حتی دانشگاه خود را عوض کند و این خود مشکلات روحی زیادی، برای دانشجو ایجاد می‌کند از طرف دیگر وزارت فرهنگ و آموزش عالی هیچ مکانیزمی را پیش‌بینی نکرده است که دانشجو بعد از اعزام، گرایش تحصیلی را که در کنکور اعزام به خارج مشخص نموده است، دنبال کند. تحصیل در بعضی از این گرایشها نیز عملاً امکان‌پذیر نیست زیرا دانشگاههایی که آن گرایشها را ارائه می‌کنند یا اصلاً وجود ندارند و یا تعدادشان محدود و امکان راهیابی دانشجویان ایرانی به آن

دانشجویان بومی است معاف می شود. گرفتن ویزای مهاجرت باعث می شود که دانشجو از پذیرفتن بورس دولت جمهوری اسلامی در مقطع جدید منصرف شده و نهایتاً تبعات نامطلوبی را چه برای دانشجو و چه برای کشور به دنبال دارد.

۵. مشکل امور تحصیلی فرزندان دانشجو. این مشکل عام دانشجویان متاهلی است که بچه های در سن مدرسه دارند و برادران عزیزی که مشکلات مربوط به دانشجویان شاغل در کشورهای انگلستان و استرالیا را در شماره های قبلی مجله دانشگاه انقلاب گزارش کرده بودند کم و بیش بدان پرداخته اند.

۶. مشکل روحی خانواده های دانشجویان. در اکثر ایالتهای کانادا فصل سرما یک دوره نسبتاً طولانی است و همسران دانشجویان غالباً مجبور هستند قسمت اعظم وقت خود را در خانه بگذرانند. این موضوع عاملی است که بعضاً آثار منفی در روح و روان خانواده ها بجا می گذارد. دوری از بستگان، اشتغالات زیاده از حد دانشجویان و مسائل و مشکلات درسی آنان از دیگر عواملی هستند که فشارهای روانی بر خانواده ها وارد می کنند. بیماری های سخت و یا فوت بستگان که از تلخ ترین تجربه های زندگی دانشجویی در خارج از کشور است، بعضاً مزید بر علت شده و روند عادی زندگی بعضی از خانواده ها را مختل می سازد. در سالهای اخیر با توجه به مشکلات مالی دولت، در اینگونه موقع وزارت فرهنگ و آموزش عالی از تهیه بلیط برای عزیمت دانشجو و یا خانواده اش به ایران امتناع

نکته مهم در این قسمت تأخیر بیش از حد است که در ارسال مقرری زندگی و شهریه دانشجویانی که یک مقطع تحصیلی را طی کرده اند و وارد مقطع جدیدی شده اند، پیش می آید. گرچه علت تأخیر بیش از حد در این مورد مربوط به انجام امور اداری است اما با تمهداتی این مراحل را می توان کوتاهتر نمود و یا اختیار بیشتری به دفاتر سپرستی واگذار کرد. نتیجه این تأخیر های طولانی آن است که دانشجو قبل از شروع مقطع جدید به دنبال تهیه و تدارک یک منبع جدید مالی بگردد. این منابع به دو گونه قابل دسترسی است. یکی آنکه دانشجو با استاد راهنمایش یا استاد دیگری توافق می کند که بعد از اتمام مقطع به عنوان دستیار تحقیق مشغول به کار شود و از آن طریق امرار معاش نماید تا تکلیف بورسیه اش در مقطع جدید روشن شود و یا آنکه هم خود را مصروف اخذ پذیرش از دانشگاهها بی می نماید که دانشجو را به لحاظ مالی تأمین می کنند. حداقل اشکال هر دو مورد آن است که دانشجو را بعضاً با یک وقفه تحصیلی مواجه می سازند که در یک ارزیابی کلی به ضرر کشور است. در این مورد شق سومی نیز متصور است بدین صورت که میزان کمک مالی که دانشگاه یا استاد راهنمای دانشجو می کند کفاف مخارج زندگی و شهریه دانشجو را نمی کند و دانشجو به ناچار باید راه دیگری را که تقاضای ویزای مهاجرت از دولت کانادا است در دستور کار خود قرار دهد. در صورت اخذ ویزای مهاجرت دانشجو از پرداخت شهریه دانشجوی خارجی که در بعضی ایالتهای کانادا بیش از ۴ برابر شهریه

با توجه به اینکه مدتی به عنوان نماینده دانشجویان دانشگاه واترلو با دفتر سرپرستی همکاری داشتم شاهد تلاش‌های مجده‌انه آقای دکتر حسینی مسئول دفتر در حل مسائل دانشجویان بورسیه در کانادا بودم. دفتر سرپرستی اقدامات مفیدی برای آگاه شدن از مسائل و مشکلات دانشجویان و برنامه‌ریزی برای حل آنها به عمل آورده است. درحال حاضر در اکثر دانشگاه‌های کانادا که دانشجویان ایرانی در آنها به تحصیل مشغولند، یک نماینده از جانب دانشجویان به عنوان رابط با دفتر سرپرستی مسائل و مشکلات دانشجویان را جمع‌آوری کرده و به دفتر منتقل می‌کند و با تلاش مشترک اقدام به یافتن راه حل مناسب می‌نمایند.

همچنین برای دسته‌بندی مشکلات عام دانشجویان و برنامه‌ریزی برای حل آنها تاکنون سeminari از رابطه‌های دانشجویان در دانشگاه‌های مختلف تشکیل شده که تا حدودی در ارائه راه حل‌ها کارگشا بوده است. حاصل این تلاشها حل نسبی مسائل مربوط به شهریه، فراهم آوردن امکانات فرهنگی نظیر روزنامه، کتاب، نوار ویدئو و ...، کاهش مشکلات مربوط به امور تحصیلی فرزندان و هماهنگی با سفارت برای حل مسائل کنسولی دانشجویان بوده است.

بازدید مسئول دفتر و تعاون با دانشجویان و خانواده آنان در دانشگاه‌های مختلف نیز از اقدامات مفید بوده است. ضمناً مسئول محترم دفتر با تدوین گزارش و بازدید حضوری با مسئولان وزارت فرهنگ و آموزش عالی و شورای عالی انقلاب فرهنگی سهم بسزائی در

نموده و دانشجویی را که امکان تهیه بلیط به هزینه شخصی برایش وجود ندارد با مشکلات عدیده مواجه می‌سازد. اثرات منفی موارد فوق مستقیماً در کیفیت تحصیلی دانشجویان ظاهر می‌شود. فراهم آوردن امکان مسافرت دانشجو و خانواده‌اش در موقع بروز حوادث ناگواری چون فوت بستگان درجه اول باعث تخفیف اثرات منفی ناشی از این گونه حوادث است.

○ وظیفه و نقش دفتر سرپرستی دانشجویان مستقر در سفارت جمهوری اسلامی ایران در کانادا در حل مشکلات دانشجویان چیست و به طور کلی این دفتر در عمل چقدر موفق بوده و علل قصور احتمالی آن چه بوده است؟

● به طور کلی قانون اعزام دانشجو مصوب مجلس شورای اسلامی وظیفة نظارت بر فعالیتهای علمی و اخلاقی دانشجویان خارج از کشور را به عهده دفاتر سرپرستی دانشجویان گذاشته است. این دفاتر به لحاظ سازمانی به وزارت فرهنگ و آموزش عالی وابسته‌اند ولی به لحاظ محل استقرار در سفارتخانه‌های جمهوری اسلامی حضور دارند. توفیق دفاتر سرپرستی در ایفاده وظایف محوله، بستگی به نحوه برخورد سفارتخانه‌ها با این فاتر دارد. اگر همکاری سفارتخانه‌ها درزمینه فراهم آوردن امکانات مورد نیاز مطلوب نباشد دفاتر سرپرستی را با مشکلات مواجه می‌سازند. از طرف دیگر دفاتر سرپرستی برای رتق و فتق امور دانشجویان به همکاری خیلی نزدیک وزارت متوجه نیاز دارند. لذا موقیت دفاتر سرپرستی را با توجه به دو عامل مذکور باید ارزیابی نمود.

وضعیت تحصیلی و معيشی دانشجویان ایرانی در کانادا

- دوره‌های فوق لیسانس در اکثر دانشگاه‌های کانادا به دو صورت برگزار می‌شود:
- ۱ - گذراندن تعدادی درس همراه با انجام یک پروژه تحت نظر یک استاد مشاور.
 - ۲ - گذراندن تعدادی درس که تقریباً نصف تعداد واحدهای درس مورد اول است به همراه انجام یک تحقیق و تدوین رساله تحت نظر استاد راهنمای.
- در دوره دکتری نیز دانشجو تعدادی واحد درسی می‌گذراند و همزمان یا بعد از اتمام دروس، موضوعی تحقیقی را تعریف می‌کند و آن را به صورت یک پیشنهاد در امتحان جامع به کمیته دوره دکتری عرضه می‌کند. شرط ادامه تحصیل در دوره دکتری تصویب آن پیشنهاد از جانب کمیته است. پس از تصویب پیشنهاد، تحقیق دانشجو بر روی موضوع تحقیق آغاز می‌شود و پس از اتمام به دفاع از آن می‌پردازد.
- از این لحاظ سیستم آموزشی کانادا شابه زیادی با سیستم آموزشی دانشگاه‌های ایران دارد و از آن جهت که دانشجو تعداد زیادی واحدهای درسی در دوره فوق لیسانس و دکتری می‌گذراند موقعیت بهتری هم در انجام تحقیق و هم در ارائه دروس متعدد پس از فارغ‌التحصیلی دارد.
- پارهای از دانشجویان ایرانی قبل از اتسام تحصیلات به کشور بازمی‌گردند. به نظر شما عده‌ترین علل انتراف این دانشجویان چیست؟
- این سوال را دفاتر سپرستی با اشرافی که بر وضعیت دانشجویان دارند بهتر می‌توانند باسخ

- آگاه نمودن نهادهای مسئول از مسائل و مشکلات دانشجویان اعزامی ایفا نموده است.
- دانشجویان ایرانی چند تشکل دانشجوئی در کانادا دارند و چه اهدافی را دنبال می‌کنند؟
- در کانادا یک تشکل به نام انجمن اسلامی دانشجویان آمریکا و کانادا وجود دارد که تعدادی از دانشجویان بورسیه و دانشجویان ایرانی طرفدار انقلاب اسلامی را تحت پوشش دارد. در پاره‌ای از دانشگاه‌ها نیز بسته به موقعیت تشکل‌هایی با نام و عنوان و یا بدون نام و عنوان وجود دارند که همگی در دفاع از انقلاب و ارزش‌های اسلامی متفق القولند.
- آیا نظام آموزش عالی کانادا در مقایسه با نظام آموزش عالی ایران محاسنی دارد که شایسته اقتباس و الگوبرداری باشد؟
- در برخی از دانشگاه‌ها دوره لیسانس کمایش مشابه ایران است و در بعضی از دانشگاه‌ها نظری دانشگاه محل تحصیل بندۀ، دانشجویان دوره کارشناسی یک نیمسال درس می‌خوانند و یک نیمسال با کمک مرکز کاریابی دانشگاه سعی می‌کنند شغلی در مراکز صنعتی و یا تحقیقاتی پیدا کنند که به لحاظ کاری با رشته تحصیلی شان مربوط باشد، و در پایان نیز یک گزارش کار تدوین می‌کنند و به گروه مربوطه تحویل می‌دهند که مطابق با ضوابط گروه رد و یا تصویب می‌شود. آمار نشان می‌دهد که این دانشجویان از موقعیت بهتری نسبت به بقیه دانشجویان در پیداکردن شغل بعد از فراغت از تحصیل برخوردارند. به علاوه در دوران تحصیل به لحاظ اقتصادی تقریباً خودکفا هستند.

مشکلات را حل کند. در نظر داشته باشد که فارغ‌التحصیل از زمانی که به کشور بازمی‌گردد تا زمانی که در دانشگاه به کار مشغول می‌شود لااقل ۴-۵ ماه طول می‌کشد. در این مدت مشکلات مربوط به استقرار اولیه و پیچ و خمهای اداری برای جایابی فشار روانی زیادی را برای او ایجاد می‌کند.

اطلاع از این مشکلات، دانشجویانی را که هنوز تحصیلاتشان به اتمام نرسیده، نسبت به آینده مضطرب و نگران می‌سازد. نگرانی عمدت‌تر نگرانی مربوط به آینده علمی افراد است.

عدم افرادی که وارد تحصیلات عالیه در دوره دکتری می‌شوند، افرادی هستند که به فعالیتهای علمی و تحقیقی عشق می‌ورزند و انساط خاطر حاصل از فعالیت علمی و تحقیقی را با چیزی عوض نمی‌کنند و نسبت به هرگونه عاملی که باعث کندشدن پیشرفت علمی آنها شود شدیداً حساس هستند. تصور عدم دسترسی یا دسترسی خیلی محدود به منابع علمی و آزمایشگاهی برای خیلی از این افراد تصوری دردناک و بعضاً غیرقابل تحمل است. منابع علمی ظیر کتب و مجلات تخصصی دستاورد تلاش‌های بی‌وقفه جمع کثیری از محققان و متخصصان و دانشمندان کشورهای مختلف جهان است که با تکیه بر امکانات فراوان دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی انجام گرفته است. عدم دسترسی به این منابع محروم ماندن از بخشی از تلاش‌های بشری برای حل مسائل و معضلات علمی است. تلاش برای تجهیز و تدارک کتابخانه‌ها و آزمایشگاههای دانشگاهها و مراکز علمی و

دهند. مع‌الوصف تا آنجا که من می‌دانم تعداد قلیلی از دانشجویان بورسیه ایرانی شاغل به تحصیل در کانادا از تحصیل منصرف می‌شوند با به کشور دیگری می‌روند که دلایل عمدت آن را باید در عدم آمادگی لازم برای تحصیل در کانادا جست. این عدم آمادگی معکن است بد دلایل خانوادگی، ضعیف بودن زمینه تحصیلی در مقاطع گذشته، بالا بودن سن و ... دانست.

○ برخی از دانشجویان ایرانی بعد از فراغت از تحصیل جذب جامعه غرب می‌شوند. عوامل اصلی این جریان چه بوده است؟ و چگونه می‌توان با این پدیده مبارزه کرد؟

● تا جایی که بندۀ اطلاع دارم تعداد این‌گونه افراد محدود است، با وجود این عواملی که می‌تواند در کاهش تعداد این قبیل افراد مؤثر باشد و باعث دلگرمی و تشویق افرادی باشد که به کشور برمی‌گردند، باید در دستور کار مسئولان قرار گیرد. تنگناهای اقتصادی کشور در حال حاضر به‌گونه‌ای است که فارغ‌التحصیل را که در بد و تشکیل زندگی است با مشکلات عدیده‌ای مواجه می‌سازد. حقوق و مزایایی که به فرد تازه استخدام در دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی کشور تعلق می‌گیرد آن‌قدر ناچیز است که به سختی کفاف اجراه یک خانه با وضعیت متوسط را در شهرهای بزرگ می‌دهد، چه رسد به آنکه بتواند وسائل و کالاهایی را که برای شروع زندگی بدان نیاز دارد تهیه نماید. ممکن است بعضی از دانشجویان در زمان اقامت در خارج از کشور بتوانند مبلغی بیندوزند ولی اولاً همه افراد این‌گونه نیستند و ثانیاً آن اندوخته آن‌قدر نیست که بتواند همه

قابل استفاده باشد بحث می‌کنند، اما چنین حرکتی به صورت سراسری در کانادا وجود ندارد. روند بازگشت فارغ‌التحصیلان ایرانی از دانشگاه‌های کانادا به کشور چگونه است و به طور کلی این فارغ‌التحصیلان در بازگشت به کشور با چه مشکلاتی مواجه می‌شوند.

- آمار دقیقی در این زمینه ندارم اما به طور کلی می‌توان گفت درصد خیلی بالاتری از فارغ‌التحصیلان بلا فاصله یا با اندکی تأخیر به کشور بازمی‌گردند. در مورد مشکلاتی که در بازگشت با آن مواجه می‌شوند بطور اجمالی در قسمتهای قبل پاسخ داده شد.

پژوهشی کشور امید به پیشرفت علمی را در افراد تقویت می‌کند. در حال حاضر وضعیت کتابخانه‌ها و آزمایشگاه‌های تخصصی در دانشگاه‌ها به گونه‌ای است که متأسفانه موجب یأس و دلزدگی تعداد زیادی از افراد محقق و علاقه‌مند است که اگر با عوامل دیگر جمع شود، فرد را ز شور و شوق لازم برای کار در داخل کشور مایوس می‌سازد.

○ در بعضی از دانشگاه‌ها دانشجویان سمینارهای علمی برگزار می‌کنند و دانشجویان از مطالب نسبتاً عام موضوع تحقیق خودشان و یا مطالب علمی دیگری که برای دانشجویان رشته‌های مختلف

برگال جامع علوم انسانی