فرهیختگان
www.fdn.ir @farhikhtegandaily
سه‌شنبه ۲۳ آبان ۱۳۹۶ ■ ۲۵ صفر ۱۴۳۹ ■ ۱۴ نوامبر ۲۰۱۷ ■ شماره ۲۳۶۵

اردبیل ARDABIL	مشهد ISFAHAN	تهران TEHRAN	کرمانشاه BUSHEHR	اهواز AHWAZ
15	16	18	19	27
3	6	8	0	12

کلام معصوم(ع): امام علی(ع): اگر خداوند به شما عافیت و سلامتی داد، قدرشناس باشید و اگر به بلا و گرفتاری مبتلا کرد، صبور باشید.

امروز		فردا	
غروب آفتاب	۱۶:۵۸	اذان صبح	۰۵:۱۳
اذان مغرب	۱۷:۱۷	طلوع آفتاب	۰۶:۴۰
نیمه شب شرعی	۲۳:۰۵	اذان ظهر	۱۱:۴۹

صاحب‌امتیاز دانشگاه آزاد اسلامی | مدیرمسئول محمدامین ایمانجانی | قائم‌مقام علی خضریان | سردبیر مسعود فروغی
معاون اجرایی احسان جباری | مدیر بازرگانی فرهاد جمال‌وندی | مدیر هنری امید بهزادی
دفترمدیرمسئول ۶۶۳۴۸۰۱۶ | تحریریه ۱۸۲-۶۶۷۶۰۱۸۰ | فکس ۶۶۷۶۰۵۰۱ - ۶۶۷۲۶۰۴۷
روابط عمومی ۶۶۷۶۰۴۹۹ | سازمان آگهی‌ها ۶۶۳۴۸۰۴۶و۱۸ | چاپ سازمان چاپ دانشگاه آزاد اسلامی
توزیع نشرگسترامروز | نشانی خیابان حافظ، بعد از پل دوم حافظ، روبه‌روی ساختمان بورس، ساختمان فرهیختگان، طبقه سوم

حرف آزاد استاد

بازاریابی علم در دانشگاه‌ها

امید جوهرچی
عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

موضوع تجاری‌سازی در دانشگاه‌ها چند سالی است که بسیار رونق یافته است. دانشگاه آزاد اسلامی باتوجه به اینکه بزرگ‌ترین و باارزش‌ترین سرمایه را در کشور دارد و آن نیروی انسانی فرهیخته است، در این موضوع می‌تواند بسیار پیشرو باشد. اما دو نکته را که فکر می‌کنم به آن کمتر پرداخته شده، در ذیل مطرح می‌کنم:

۱ بازاریابی علم چیست و چقدر در دانشگاه‌های کشور به این موضوع پرداخته شده است؟ امروزه بازاریابی و تبلیغات حرف اول را می‌زند، همان‌طور که برای کالاهای تولیدی بازاریابی و تبلیغ می‌شود، باید برای علم و دانش نیز همچون یک کالا بازاریابی شود. همه دانشگاه‌های خوب جهان بخشی دارند که به بازاریابی علمی (با توجه به نیروهای علمی متخصص، امکانات و تجهیزات دانشگاه) می‌پردازند و این باعث می‌شود اول تولید نکنند و بعد دنبال بازارش بگردند، بلکه از همان ابتدا با هدف و سمت و سو و براساس نیاز بازار، سفارش‌ها، تقاضا و مشکلات بازار، تولید علم را انجام می‌دهند و در نتیجه علمی که به این شکل تولید می‌شود، مستقیم تجاری‌سازی خواهد شد. پیشنهاد می‌کنم این بخش از اعضای هیات‌علمی نخبه در دانشگاه آزاد اسلامی برای اولین بار در کشور تشکیل شود و علم را به‌عنوان بزرگ‌ترین دانشگاه حضوری جهان به معنای واقعی بازاریابی کند.

۲ دانشجویان با کمک اساتید قبل از اینکه موضوع پایان‌نامه یا رساله خود را انتخاب کنند، حتما پروسه‌ای ایجاد کنند که در کنار بررسی منابع یا پیشینه کاری که می‌خواهند انجام دهند، وارد بازار و صنعت شوند و نیازسنجی کنند! چرا همیشه در پروپوزال‌ها نوشته می‌شود بعد از انجام موضوع این کار به درد چه ارگان‌ها یا نهادهایی می‌خورد؟ آیا وقت آن نرسیده که در هنگام تصویب بپرسیم دانشجویان ما به کدام ارگان‌ها و نهادها مراجعه کرده‌اند و موضوع پایان‌نامه و رساله را براساس نیاز واقعی جامعه و صنعت انتخاب کرده‌اند؟ کدام مشکل از کدام بخش، ارگان یا صنعت براساس موضوع پایان‌نامه یا رساله دانشجویان ما برطرف خواهد شد؟ این روند به‌عنوان یک پروسه در انتخاب پایان‌نامه یا رساله باید ثبت شود و دانشجویان ما بعد از گذراندن این روند بتوانند پروپوزال خود را جهت تصویب تحویل گروه دهند.

عکس روز

نوزادی که در جریان زلزله در سرپل‌ذهاب به دنیا آمده...

حرف آزاد دانشجو

نگاهی مهندسی به زلزله کرمانشاه

میعاد بادپا
ژئوفیزیست، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

در شامگاه یکشنبه ۲۱ آبان ۱۳۹۶، زمین‌لرزه‌ای به بزرگی ۷/۳ ریشتر در ساعت ۲۱:۴۸ مناطق غرب کشور را به‌شدت لرزاند. کانون این زمین‌لرزه توسط موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، شهر ازگله کرمانشاه تعیین شد. تا این لحظه آمار کشته‌شدگان زمین‌لرزه ۳۳۶ نفر و مصدومین ۳۹۵۰ نفر اعلام شده است. بیشترین تخریب و تلفات انسانی در شهرهای سرپل ذهاب و ثلاث باباجانی اعلام شد. رخداد مذکور سه پیش‌لرزه و بیش از ۱۳۵ پس‌لرزه (شامل ۱۸ پس‌لرزه بالای چهار ریشتر) داشته است که پیش‌بینی می‌شود طی یک تا دو ماه آینده، این پس‌لرزه‌ها با شدت کمتری تداوم داشته باشد. گسل مسبب این زمین‌لرزه به احتمال زیاد گسل فعال خمیدگی جبهه کوهستان زاگرس یا «گسله ذهاب» و سازوکار زمین‌لرزه از نوع فشارشی بوده است.

پیشینه لرزه‌ای منطقه

این زمین‌لرزه، دهمین زمین‌لرزه بالای هفت ریشتر در ۶۰ سال اخیر کشور بوده است. از زلزله‌های بزرگ منطقه ازگله و سرپل ذهاب استان کرمانشاه، می‌توان به زمین‌لرزه ۶/۵ ریشتری سال ۱۲۲۶ شمال غرب شیخ صالح-ازگله و ۵/۱ ریشتر دی‌ماه ۱۳۶۰ در شیخ صالح-ازگله و ۵/۷ ریشتری آذر ۱۳۹۲ در سرپل ذهاب اشاره کرد.

چه عواملی باعث شد تلفات انسانی زلزله کرمانشاه فاجعه بزرگ بم را تکرار نکند؟

دقیقا ۴۳ دقیقه قبل از زلزله ۷/۳ ریشتری ازگله کرمانشاه، اولین پیش‌لرزه با بزرگی ۴/۵ ریشتر در ساعت ۲۱:۰۵ این منطقه را لرزاند. این پیش‌لرزه بسیاری از مردم را در حالت آماده‌باش قرار داده بود که این امر در کاهش تلفات حادثه اصلی بسیار موثر بود. همچنین در ساعات ۲۱:۱۸ و ۲۱:۱۹ پیش‌لرزه‌های دیگری با بزرگی ۱/۹ و ۲/۳ در همان منطقه اتفاق افتاد. برای این منظور مرکز پایش زمین‌لرزه موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، گزارش مقدماتی خود را به هلال‌احمر، مدیریت بحران و خبرگزاری‌ها و سایر نهادهای مربوطه دقایقی پس از زمین‌لرزه ۴/۵ ریشتری (اولین پیش‌لرزه) ارسال کرد.

لزوم اعتماد به دقت پایش لرزه‌ها توسط موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

در حالی که موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران با ۲۱ شبکه لرزه‌نگاری وابسته به آن در مراکز استان‌ها و بیش از ۱۲۰ ایستگاه لرزه‌نگاری در سراسر کشور، رومرکز زمین‌لرزه را در نخستین دقایق رخداد، حوالی ازگله کرمانشاه مکان‌یابی کرده بودند، شایعاتی هم به گوش می‌رسید که رومرکز زمین‌لرزه را در نقاط دیگری نمایش می‌داد. برای مثال تارنمای USGS متعلق به سازمان زمین‌شناسی آمریکا در اولین ساعات رومرکز زمین‌لرزه را حلبچه عراق (در فاصله تقریبی ۳۵ کیلومتری محل زلزله) و بزرگی ۷/۲ ریشتر تعیین کرد، اما پس از ساعاتی رومرکز و بزرگی زلزله را تصحیح کرد. علت این نقیصه به شبکه‌های لرزه‌نگاری اروپا و آمریکا با ایستگاه‌های لرزه‌نگاری خودشان که دورتر از مکان زلزله بودند برمی‌گردد. برای مثال، نزدیک‌ترین ایستگاه شبکه‌های اروپایی و... که این زمین‌لرزه را دریافت کرده، در فاصله تقریبی ۶۵۰ کیلومتری از رومرکز زمین‌لرزه در شهر گرنی ارمنستان قرار داشته است. لذا انتظار می‌رفت تمامی خبرگزاری‌ها اولویت و مبنای خبرهای خود را مکان‌یابی موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران که فقط در استان‌های کرمانشاه، لرستان و همدان بیش از ۱۸ ایستگاه لرزه‌نگاری دارند، قرار می‌دادند. این زمین‌لرزه علاوه‌بر استان‌های کرمانشاه، کردستان و لرستان، در بسیاری از استان‌های کشور تا شعاع ۶۰۰ کیلومتر احساس شد. همچنین در کشورهای دیگر از جمله عراق، کویت و برخی کشورهای حاشیه خلیج‌فارس زمین‌لرزه را احساس کردند. زمانی که شبکه‌های مجازی به دنبال شدت بیشتر زلزله و تلفات سنگین‌تر می‌گردند! متاسفانه در دقایق اولیه زمین‌لرزه، شایعات بسیار زیادی در شبکه‌های مجازی مبنی‌بر فعال شدن گسل‌ها، احتمال زمین‌لرزه‌های بزرگ‌تر در تمامی شهرهای کشور و... انتشار یافت که این شایعات از اساس مردود است و بایستی از بازنشر آن خودداری کرد.

بیمه دانشجویی

گزارش «فرهیختگان» از صفر تا صد بیمه‌های دانشجویی

خودت را بیمه کن

«فرهیختگان» برخورداری از بیمه و تسهیلات آن طبیعتا برای هر کسی و در هر سنی باعث ایجاد آرامش روانی آن فرد می‌شود و دانشجویان نیز از امر مهم مستثنی نیستند و بیمه دانشجویی باعث شده دانشجویان بتوانند از خدمات بیمه‌ای کشور بهره ببرند و در صورت لزوم از تسهیلات آن بهره‌مند شوند. اما اینکه بیمه دانشجویی چیست و چه مزایایی دارد، بحثی مهم و حائز اهمیت است.

بیمه دانشجویی یکی از انواع بیمه‌نامه‌های حوادث به شمار می‌رود که در صورت بروز حادثه برای دانشجوی بیمه‌شده، شرکت بیمه موظف است هزینه‌های پزشکی و حتی غرامت فوت و نقص عضو دانشجو را تا سقف تعهدات مشخص‌شده، پرداخت کند.

منظور از وقوع حادثه برای دانشجو نیز همان اتفاقات غیرعمدی و غیرقابل پیش‌بینی ناشی از عامل خارجی است که بدون قصد و اراده دانشجو در مدت تحت پوشش رخ داده و منجر به جرح، نقص عضو، از کارافتادگی یا فوت فرد می‌شود که بیمه موظف به جبران خسارت مالی آن است. با این حال دانشجویی که مشمول دریافت تسهیلات بیمه است، باید حداکثر ظرف مدت ۶ ماه مدارک خود را ارائه دهد و پس از این مدت بیمه تعلق نمی‌گیرد.

براساس ابلاغیه صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم که در سال گذشته به تمامی دانشگاه‌ها، دانشکده‌ها، مراکز آموزشی وابسته به دستگاه‌های اجرایی، موسسات غیرانتفاعی و غیردولتی و پژوهشگاه‌های کشور ابلاغ شد، پوشش بیمه حوادث دانشجویی برای کلیه دانشجویان شاغل به تحصیل در مراکز آموزش عالی سراسر کشور اجباری و پوشش درمان تکمیلی دانشجویان به صورت اختیاری بوده و دانشجویان در صورت تمایل و داشتن بیمه پایه، می‌توانند از خدمات بیمه تکمیلی بهره‌مند شوند. البته براساس همان ابلاغیه و بنا به درخواست تعدادی از دانشگاه‌های سراسر کشور انجام امور بیمه‌ای حوادث دانشجویی و درمان تکمیلی و دانشجویان و دانشگاهیان در سال تحصیلی ۹۶-۹۵ به صورت غیرمتمرکز بوده و پیگیری امور مربوط برعهده خود دانشگاه‌ها خواهد بود.

هرچند بیمه دوران دانشجویی، صرفا درمانی بوده و تنها حوادث و اتفاقات ناگوار دانشجویی را شامل می‌شود، ولی اگر دانشجویی در دوران تحصیل دارای بورسیه تحصیلی سازمانی باشد، تحت پوشش بیمه طرف قرارداد شرکت و سازمان محل خدمت خود قرار گرفته و می‌تواند جزء سوابق بیمه‌ای دانشجو به شمار رود.

سقف تعهدات بیمه دانشجویی براساس آنچه روی خروجی سایت دانشگاه تبریز قرار گرفته، برای جبران هزینه‌های پزشکی ناشی از حوادث مشمول بیمه اعم از سرپایی، بیمارستانی و معالجه مسمومیت‌ها برای هر بیمه‌شده حداکثر تا مبلغ ۲۰ میلیون ریال، پرداخت غرامت نقص عضو دائم (جزئی و کلی) ناشی از حوادث مشمول بیمه حداکثر به میزان یک میلیون ریال و پرداخت غرامت فوت ناشی از حوادث مشمول بیمه به میزان ۱۰ میلیون ریال است و دانشجویان شبانه و نوبت دوم در صورت تقاضای بیمه حوادث باید حق بیمه سالانه خود را به مبلغ ۲۱ هزار ریال و به صورت نقدی به دانشگاه پرداخت کنند. البته برخی از دانشگاه‌ها مانند دانشگاه تهران نیز درخصوص بیمه دانشجویی در اطلاعیه‌ای در این باره آورده است: «بنا به اعلام اداره کل بهداشت و درمان دانشگاه تهران در تاریخ ۱۳۹۴/۰۳/۱۲، به اطلاع کلیه دانشجویان دانشگاه تهران می‌رساند با توجه به سیاست‌های اخیر دولت درخصوص طرح بیمه سلامت همگانی (رایگان)، از این پس کلیه دانشجویان دانشگاه در صورت نیاز می‌توانند با مراجعه حضوری به دفاتر پیشخوان دولت در سراسر کشور یا از طریق سایت www.bimehsalamat.ir نسبت به ثبت‌نام و دریافت دفترچه بیمه درمانی خود اقدام کنند.»

نکته قابل توجه درباره بیمه دانشجویی که در اکثر دانشگاه‌ها وجود دارد این است که قوانین مندرج در سایت‌های مختلف دانشگاهی، مربوط به سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ است و هیچ یک از سایت‌ها، قوانین موجود در این حوزه را به‌روزرسانی نکرده‌اند.

دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی نیز از بیمه حوادث بهره‌مند می‌شوند و براساس ابلاغیه این دانشگاه در تیرماه ۹۳ و براساس تفاهمنامه بیمه دانش (تکمیلی و حوادث) بین صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم با (بیمه دی و بیمه آرمان)، دانشجویان متقاضی تسهیلات می‌توانند از تسهیلات صندوق رفاه وزارت علوم درخصوص این دو بیمه استفاده کنند و در حقیقت دانشجویان از بیمه پایه سلامت و بیمه تکمیلی دانشجویان نیز بهره‌مند می‌شوند. هرچند که دانشجویان این دانشگاه برای برخورداری از بیمه سلامت مبلغی پرداخت نمی‌کنند، ولی بیمه تکمیلی فعلا برای دانشجویان اختیاری بوده و دانشجویان در صورت برخورداری از بیمه پایه (خدمات درمانی، تامین اجتماعی و...) می‌توانند از بیمه تکمیلی دانش استفاده کنند.

یکی دیگر از مزایای بیمه دانشجویی، استفاده از وام بیمه است که در طول تحصیل به ۲۰ درصد دانشجویان پرداخت می‌شود. در حقیقت صندوق رفاه دانشجویان طبق توافقنامه سازمان بیمه خدمات درمانی در هر سال تحصیلی ۵۰ درصد از حق بیمه دانشجویان دارای شرایط اعلام‌شده از طرف دانشگاه‌ها را پرداخت می‌کند.

شرایط پرداخت وام بیمه در جدولی به این شرح آورده شده است:

مقدار حق بیمه	شرایط
پرداخت ۵۰ درصد حق بیمه توسط دانشگاه	نداشتن بیمه خدمات درمانی یا بیمه تامین اجتماعی افراد تحت تکفل دانشجویان (همسر و حداکثر سه فرزند) می‌توانند از این وام بهره‌مند شوند دانشجویان زن که فرزندشان را تحت تکفل دارند، می‌توانند از این وام بابت فرزندشان بهره‌مند شوند
پرداخت ۵۰ درصد حق بیمه توسط دانشجو یا وام صندوق	-

توییت دانشجویی

عکس نوشت

تشییع دو شهید گمنام در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق |عکس: مجید فرمانی|

گره‌بازکنی برای آزادی‌ها

بدون شک اطلاع از قوانین آموزشی برای هر دانشجو «الزامی» است؛ این مهم آنجایی قابل‌توجه می‌شود که در ابتدا، اواسط یا آخر ترم به یک «گره آموزشی» برخورد می‌کنید و اگر اطلاع کافی از قوانین آموزشی نداشته باشید، در بهترین حالت باعث سردرگمی چند روزه و بالا و پایین کردن پله‌های دانشگاه برای پاسخ به سوال خود می‌شوید. ما سعی داریم در این ستون گره‌های آموزشی شما را باز کنیم.

انتخاب‌واحد درسی دانشجویان شاغل به تحصیل

دانشجویان موظفند در مهلت‌های تعیین شده در تقویم دانشگاهی برای انتخاب واحد درسی به واحدهای دانشگاهی مربوط مراجعه کنند، لیکن در صورتی که این امر به تأخیر افتد و تأخیر از سه‌شانزدهم ساعات هر درس بیشتر نشود، انتخاب‌واحد درسی دانشجو با تایید شورای آموزشی واحد دانشگاهی امکان‌پذیر است. در این حال مدت تأخیر جزء حد نصاب غیبت دانشجو محسوب می‌شود. دانشجویانی که پس از انقضای مهلت تعیین‌شده در ماده ۴ مراجعه کنند، حق انتخاب‌واحد درسی را در نیمسال نخواهند داشت، لیکن در صورت موافقت شورای آموزشی واحد دانشگاهی آن نیمسال با رعایت ماده ۴۸ این آیین‌نامه به‌عنوان مرخصی تحصیلی جزء سنوات مجاز آنها محسوب می‌شود. در این حال دانشجو موظف به پرداخت شهریه ثابت تعیین‌شده است. تحصیل در دانشگاه آزاد اسلامی به صورت حضوری و تمام‌وقت است، مگر برای دوره‌هایی که رسما مستثنی شده باشد.