صدایی بلندتر از حد معمول

فرهیختگان| دسته‌ای از افرادند که به صورت کلی صدای‌شان از حد عادی بلندتر است و انگار دائم در حال داد زدن هستند. این افراد مسلما قصد آزار و اذیت دیگران را ندارند و طبیعت صدای‌شان این گونه است. مسلما دانشجویانی که با صدای بلند صحبت می‌کنند هم، برای فردی که آرام است و به سر و صدا عادت ندارد، هم‌اتاقی‌های خوبی نیستند. از آنجایی که این افراد به این مدل صدا عادت کرده‌اند، تمام کارهایشان را با صدای بلند انجام می‌دهند. شنیدن موسیقی با صدای بلند، باز و بسته کردن درها با سر و صدای زیاد یا حرف زدن با تلفن در حالی که از فاصله دور هم صدای آنها به گوش می‌رسد، همه و همه از انواع مدل‌های برخوردی این دسته از افراد است.

درباره دانشگاه آکسفورد و روسای آموزشی‌اش

سکویی با ۹۱۹ سال قدمت

صدف فاطمی
sadaf.fatemi@fdn.ir

تاریخچه‌اش را که نگاه می‌کنیم، هیچ جایی زمان دقیقی برای تاسیس این مرکز آموزشی ثبت نشده است. تدریس در این دانشگاه اما از ۹۱۹ سال پیش وجود داشته است. با اینکه تاریخ دقیقی از زمان تاسیس این دانشگاه در دست نیست اما قدیمی‌ترین اسناد باقیمانده از گذشته نشان می‌دهد که فرآیند آموزش از سال ۱۰۹۶ در این دانشگاه در جریان بوده و همین است که نام «آکسفورد» به‌عنوان یکی از قدیمی‌ترین دانشگاه‌های انگلیسی‌زبان در دنیا شناخته می‌شود. کم نیستند دست‌اندرکاران آموزشی در تمام دنیا که همواره به این دانشگاه به‌عنوان یکی از غول‌های بزرگ آموزشی نگاه می‌کنند و معتقدند اگر فعالیت‌های بسیار زیاد این مرکز آموزشی نبود، دانشگاه‌های دیگری هم مانند «کمبریج»، «هاروارد»، «ییل» و «ام‌آی‌تی» پا به عرصه رقابت‌های آموزشی نمی‌گذاشتند. خیلی‌ها بر این باورند که از همان روزی که در سال‌های بسیار دور دانشگاهی با نام و نشان «آکسفورد» در شهر آکسفورد انگلستان افتتاح شد، سکویی برای قرار گرفتن جوانان زیادی از سراسر دنیا در مسیر آموزش بنا نهاده شد.

جست‌وجو در تمامی خبرهای رسیده از فعالیت‌های این مرکز آموزشی که تعدادشان کم هم نیست، نام سکو را به‌عنوان لقبی برای این دانشگاه بسیار به چشم می‌آورد؛ چراکه به اعتقاد بسیاری از صاحبان نظر و اندیشه در حوزه علم و دانش، دانشجویان آکسفورد با ورود به این مرکز آموزشی چیزهایی را یاد می‌گیرند که کمتر جایی می‌تواند یافت شود. به اعتقاد آنها همین کافی است تا چشمان‌مان را ببندیم و خودمان را به کادر آموزشی آکسفورد بسپاریم تا با مدیریت توانایی که همواره در طول سال‌های متمادی داشته است، ما را در سکویی بالاتر از سایرین قرار دهد.

آکسبریج از کجا آمد؟

رشد آکسفورد از زمانی شروع شد که هنری دوم تحصیل دانشجویان انگلیسی را در دانشگاه پاریس ممنوع کرد. بعد از آن به دنبال اختلافاتی که بین دانشجویان و مسئولان دانشگاه آکسفورد در سال ۱۲۰۹ ایجاد شد، عده‌ای از کادر آکادمیک این دانشگاه به شهر کمبریج در انگلستان رفتند و دانشگاهی را که امروزه به نام کمبریج در دنیا می‌شناسیم، تاسیس کردند. با توجه به همه داستان‌های پیش‌آمده، از همان روزی که دانشگاه کمبریج افتتاح شد، مسئولان این دانشگاه، آکسفورد را رقیب اصلی خود می‌دانستند و همواره برای رسیدن به مقام بالاتر از این دانشگاه از هیچ تلاشی سر باز نمی‌زنند. به اعتقاد بسیاری از حرفه‌ای‌های حوزه آموزش و پرورش، شاید بتوان از این موضوع تعبیر به خیر کرد، چراکه در طول تمام این سال‌ها، کمبریج و آکسفورد در کنار یکدیگر با وجود همه رقابت‌هایی که داشتند، فعالیت‌های زیادی هم انجام دادند و سعی کردند همواره نام‌شان در صدر لیست سیستم‌های رتبه‌بندی معتبر جهانی بدرخشد. با این همه اما آکسفورد و کمبریج را به خاطر قدمت بسیاری که دارند و به دلیل رقابت‌هایی که هنوز هم ادامه دارد، به نام آکسبریج می‌شناسند.

> با اینکه تاریخ دقیقی از زمان تاسیس آکسفورد در دست نیست اما قدیمی‌ترین اسناد باقیمانده از گذشته نشان می‌دهد که فرآیند آموزش از سال ۱۰۹۶ در این دانشگاه در جریان بوده است

از امکانات تا امور آموزشی

دانشگاه آکسفورد دانشگاهی شهری است؛ یعنی اینکه همه‌چیز را یک جا ندارد و دانشکده‌ها و دپارتمان‌هایش در سراسر شهر پراکنده شده‌اند. یکی از بزرگ‌ترین کتابخانه‌های بریتانیا در این دانشگاه قرار دارد که با بیش از ۱۱ میلیون جلد کتاب در فضایی به مساحت ۱۹۰ کیلومتر قرار دارد. تعدادی موزه و گالری نیز از دارایی‌های این دانشگاه است که هر ساله تعداد زیادی تماشاگر و توریست را از سراسر دنیا جذب خود می‌کند و به اعتقاد خیلی‌ها یکی از بهترین جاذبه‌های گردشگری انگلستان است. موزه «اشمولین» که در این دانشگاه قرار دارد، در سال ۱۶۸۳ تاسیس شده و از قدیمی‌ترین موزه‌های بریتانیا و سراسر دنیا بوده است.

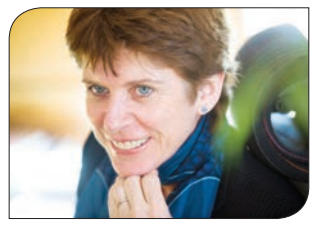
در این موزه آثار هنرمندان زیادی مانند لئوناردو داوینچی و پیکاسو نگهداری می‌شود. از همه امکانات بی‌نظیر این دانشگاه که بگذریم، نوبت می‌رسد به مسائل آموزشی و مدیریتی آکسفورد که همواره الگویی برای سایر مراکز آموزشی بوده و هست. دانشگاه آکسفورد علاوه‌بر سیستم مدیریت، دارای سیستم خودمختار است؛ یعنی اینکه بیش از ۴۰ دانشکده در این دانشگاه به صورت مجزا با یکدیگر کار می‌کنند. دانشگاه یک رئیس رسمی دارد که در جریان تمام امور روزانه و فعالیت‌ها به شکل ریز و دقیقی که روسای دیگر دانشگاه‌ها درگیر آن هستند، نیست. رئیس دانشگاه برای خود یک معاون دارد که در واقع او مسئولیت تمامی کارها را به عهده دارد و به‌عنوان رئیس همه‌جا شناخته می‌شود.

تحصیل خانم‌ها

دانشگاه آکسفورد با همه برو و بیایی که دارد اما جزء آن دسته از مراکز آموزشی است که تا مدت‌ها فقط به خاطر مردانه‌بودنش بین دانشگاه‌های دنیا شناخته می‌شد. به همین دلیل بود که تا سال ۱۹۲۰ خانم‌ها حق عضویت کامل این دانشگاه را نداشتند. اولین‌بار در سال ۱۸۷۵ بود که اجازه تدریس و آزمون از خانم‌ها در دانشگاه آکسفورد حالت رسمی پیدا کرد. در ابتدا چهار دانشکده برای خانم‌ها در سال‌های ۱۸۷۸، ۱۸۷۹، ۱۸۸۶ و ۱۸۹۳ راه‌اندازی شد. بعد از آن هم چهار دانشکده مردانه به نام‌های «براسنوز»، «جیزز»، «وادهام» و «سنت کاترین» که جزء اولین دانشکده‌ها بودند، شروع به پذیرش خانم‌ها کردند.

بعد از همه این اتفاق‌ها اما در آخرین خبرهای منتشرشده از این دانشگاه می‌بینیم که پای خانم‌ها بیش از حد دانشجو بودن در این دانشگاه باز شده و حتی در بسیاری از کرسی‌های استادی و مدیریتی هم دیده می‌شوند؛ زمانی که برای اولین‌بار بعد از حدود ۹۰۰ سال، «لوئیس ریچاردسون» به‌عنوان اولین زن، رئیس دانشگاه آکسفورد می‌شود و پیام‌های تبریک زیادی برایش ارسال می‌شود. شکی نیست که انتخاب ریچاردسون برای کرسی ریاست دانشگاه آکسفورد، با توجه به سابقه و توانایی بالای او آنقدر هوشمندانه بوده که خبرهای زیادی را به خود اختصاص داده است، اما نگاهی به تاریخچه افرادی که نام‌شان در لیست روسای دانشگاه هاروارد به چشم می‌خورد به خوبی نشان از انتخاب‌هایی بی‌عیب و نقص دارد.

لوئیس ریچاردسون
اولین رئیس زن



از همان روزی که نام ریچاردسون به‌عنوان اولین زن رئیس دانشگاه آکسفورد بر سر زبان‌ها افتاد، سابقه فعالیت‌هایش هم در کنار توانایی‌هایی که دارد، عنوان شد. او که استاد علوم سیاسی و رئیس فعلی دانشگاه «سنت‌اندروز»، معتبرترین دانشگاه اسکاتلند است، با ۵۶ سال سن، دکتری خود را در رشته علوم سیاسی دانشگاه هاروارد و کارشناسی‌ارشدش را از دانشگاه یوسی‌ال‌ای دریافت کرده است. ریچاردسون متولد واترفورز در کشور ایرلند است و با شروع ترم تحصیلی سال ۲۰۱۶، آستین‌هایش را برای ریاست دانشگاه آکسفورد بالا می‌زند. ریچاردسون درباره این انتصاب به گاردین می‌گوید که مشتاقانه منتظر این روز بوده است، چراکه به اعتقاد او دانشگاه‌ها هم مانند بسیاری از شغل‌های دیگر هرمی بوده و خیلی کم پیش می‌آید در این سیستم‌ها زنان در پست و جایگاه مهمی دیده شوند که حالا این اتفاق برای او افتاده است.

اندرو دیوید همیلتون
شیمیدان بریتانیایی

همیلتون سوم نوامبر سال ۱۹۵۲ در بریتانیا متولد شده و از سال ۲۰۰۹ در کرسی ریاست دانشگاه آکسفورد فعالیت می‌کرده است. پیش از این از سال ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۸ رئیس دانشگاه ییل بوده و در ماه مارس سال ۲۰۱۵ به‌عنوان رئیس دانشگاه نیویورک اعلام می‌شود. همیلتون که به صورت رسمی از ژانویه ۲۰۱۶ دست از انجام وظایف خود در دانشگاه آکسفورد برمی‌دارد، آن‌طور که با خبرنگاران سایت خبری تلگراف صحبت کرده است، از این اتفاق به خوبی یاد کرده است. او مدرک کارشناسی شیمی را که از علاقه‌مندی‌هایش در دوران دبیرستان بوده از دانشگاه اکستر و کارشناسی‌ارشد شیمی را از بریتیش کلمبیا می‌گیرد. بعد از آن هم برای دریافت مدرک دکتری شیمی خود به دانشگاه کمبریج و یک دوره دکتری دیگر را هم از دانشگاه لوئی پاستور در استرابورگ دریافت می‌کند.

جان هود
اولین رئیس انتخابی

از پنجم اکتبر سال ۲۰۰۴ تا ۳۰ سپتامبر سال ۲۰۰۹ در مقام ریاست دانشگاه آکسفورد قرار داشت. هود اولین رئیس انتخابی خارج از سیستم آکسفورد و اولین کسی است که تاجران به خاطر ایده‌های بی‌نظیری که در تجارت موفق و درآمدزایی بیشتر از خود ارائه داد، تشویقش کردند. در ماه مارس سال ۲۰۰۷، «هلن کلارک»، نخست‌وزیر نیوزیلند، جایزه کلاس جهانی نیوزیلند را به او داد و به سهم خود از افتخارآفرینی‌های او مراتب قدردانی را به عمل آورد. هود که در دوم ژانویه سال ۱۹۵۲ در نیوزیلند به دنیا آمد، کارشناسی و کارشناسی‌ارشد خود را از دانشگاه اوکلند دریافت کرد و بعد از آن در رشته عمران دکتری خود را در سال ۱۹۷۶ گرفت. با برنده شدن در بورس تحصیلی رودرز پای هود به دانشگاه آکسفورد باز شد و تحصیلات عالی در رشته مدیریت بازرگانی را ادامه داد.

کولین لوکاس
رئیس ۷ ساله

در بیست‌وپنجم آگوست سال ۱۹۴۰ به دنیا آمد و تحصیل در رشته تاریخ را در دانشگاه آکسفورد، از همان دوران جوانی‌اش آغاز کرد. بعد از فارغ‌التحصیلی به‌عنوان استاد دانشگاه در شفیلد مشغول به کار شد و بعد از آن هم پایش به دانشگاه منچستر باز شد. در سال ۱۹۷۳ به‌عنوان تاریخ‌شناس در کالج بالیول مشغول به کار شد و بعد از آن در سال ۱۹۹۰ در دانشگاه شیکاگو مباحث تاریخی را به دانشجویان درس می‌داد. بعد از آن در سال ۱۹۹۲ به ریاست دپارتمان تاریخ این دانشگاه منصوب شد و در سال ۱۹۹۴ بار دیگر، این بار در مقام ریاست دانشگاه آکسفورد راهی این دانشگاه شد. لوکاس اولین رئیس دانشگاه آکسفورد است که مدت‌زمان ریاستش به هفت سال رسید و در این زمان تغییرات زیادی مانند انتصاب اعضای خارجی به شورای دانشگاه، بازسازی بنیادی سیستم نظام دانشگاه و سیستم‌های مدیریت مالی را در برنامه خود قرار داد.

علم و جهان

دولت آفریقا اعلام کرد
مبارزه با فساد آموزشی

فرهیختگان| رسیدگی به وضعیت آموزش و پرورش و تلاش برای بهبود روند کاری دانشگاه‌ها و مراکز تحصیلی همواره دغدغه بسیاری از مدیران آموزشی بوده و هست. با وجود تمام تلاش‌های انجام‌شده در بیشتر مراکز آموزشی کل دنیا، گزارش‌های رسیده از سایت خبری یواس‌نیوز نشان می‌دهد این روزها وضعیت تحصیل و آموزش در آفریقا روند خوبی را دنبال نمی‌کند و روسای آموزشی تا قبل از اینکه دیر شود باید کاری کنند. نتیجه مطالعات انجام شده روی چرایی این موضوع، تاریخ شروعش را به سال ۲۰۱۳ بازمی‌گرداند؛ جایی که مدیران چند دانشگاه معتبر آفریقایی به جای رسیدگی به وضعیت آموزش در دانشگاه‌های‌شان، به مسائل سیاسی پرداختند و دانشجویان هم به همین منوال به جای نشستن در کلاس‌های درس در محوطه دانشگاه‌ها، به بیان اعتقادات سیاسی خود مشغول شدند. با وجود اینکه چند ماه بعد از شروع این روند تعداد زیادی از مدیران دانشگاهی سعی کردند اوضاع را بهبود دهند و با این نمونه فسادهای آموزشی مبارزه کنند، اما همچنان در تعداد زیادی از دانشگاه‌های این کشور وضعیت طبق روال قبل است.

دنیای دانش

در فنلاند اتفاق افتاد
کاهش کمک‌هزینه‌های تحصیلی

فرهیختگان| بین تمام مراکز آموزشی که در کل دنیا امکانات تحصیلی بی‌نظیری برای دانشجویان‌شان فراهم کرده‌اند، فنلاند یکی از کشورهایی است که همواره از این نظر در صدر جدول قرار دارد. نگاهی به آمار رسیده از برترین‌های آموزشی در سال‌های گذشته پرونده درخشانی را برای فنلاند به نمایش می‌گذارد. این داستان‌ها اما آن‌طور که گزارش‌های سایت خبری «دیلی‌میل» نشان می‌دهد، چندان دوامی ندارند و دولت فنلاند اعلام کرده است که در سال‌های آینده میزان کمک‌هزینه‌ها را رفته رفته کم خواهد کرد. با توجه به اینکه مبلغ بسیار زیادی از کمک‌های مالی به دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی این کشور از سوی دولت تامین می‌شود و این روزها به علت مشکلات اقتصادی پیش آمده دولت فنلاند دیگر نمی‌تواند همچون گذشته کیسه‌های دانشگاه‌ها را پر از پول کند، در آخرین اخبار اعلام‌شده برنامه‌ریزی‌های دولتمردان به این صورت است که تا سال ۲۰۱۹ حدود ۵ میلیارد دلار از بودجه مالی اختصاصی به دانشگاه‌ها کم شود. مدیران آموزشی دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی این کشور به دنبال اعلام این خبر از سوی دولتمردان، مخالفت خود را ابراز کرده و می‌گویند که انجام این روند تعداد متقاضیان تحصیلی را کاهش می‌دهد و در ادامه مشکلات دیگری را هم ایجاد می‌کند.

کتیبه

نشریه سوخت و احتراق

فرهیختگان| در سال ۱۳۸۶ هیات‌مدیره انجمن احتراق ایران تصمیم به انتشار اولین شماره نشریه علمی ـ پژوهشی انجمن احتراق ایران با عنوان «سوخت و احتراق» گرفت. این نشریه به صورت دوفصلنامه منتشر می‌شود و اهدافی چون انتشار آخرین دستاوردهای علمی محققان کشور در زمینه سوخت و احتراق، گسترش دانش و فناوری احتراق کشور، کمک به حل مشکلات صنعتی مرتبط با موضوع فعالیت انجمن از طریق انتشار دستاوردهای علمی و صنعتی، برقراری ارتباط علمی بین محققان دانشگاهی و صنعتی در زمینه سوخت و احتراق، کمک به دانشجویان تحصیلات تکمیلی و کارشناسان صنایع برای انتشار دستاوردهای علمی در یک نشریه پژوهشی به شکل صحیح و قابل قبول، کمک به محققان، به‌ویژه محققان جوان کشور، در تعریف یک مساله علمی بر مبنای نیازهای کشور و سعی در حل آنها با یک روش علمی و حمایت محققان کشور در جهت پرداختن به مشکلات واقعی جامعه را دنبال می‌کند. تاکنون نزدیک به هفت دوره از این مجله منتشر شده است و سردبیری آن به عهده محمد فرشچی است. علاقه‌مندان برای چاپ اثر می‌توانند به تارنمای اصلی نشریه به آدرس: http://jfnc.ir/fa مراجعه کنند.

روزشمار آکادمی

همایش مدیریت انرژی‌های نو و پاک

فرهیختگان| همایش ملی مدیریت انرژی‌های نو و پاک در تاریخ ۲۲ مرداد ۱۳۹۴ توسط دبیرخانه دائمی همایش و تحت حمایت سیویلیکا در شهر همدان دانشکده شهید مفتح برگزار می‌شود. با توجه به اینکه این همایش به صورت رسمی برگزار می‌شود، همه مقالات این کنفرانس در پایگاه سیویلیکا و نیز کنسرسیوم محتوای ملی نمایه خواهد شد و شما می‌توانید مقالات خود را به این همایش ارائه کرده و از امتیازات علمی ارائه مقاله کنفرانس با دریافت گواهی کنفرانس استفاده کنید. علاقه‌مندان می‌توانند با محوریت انرژی باد، انرژی زمین گرمایی، بیوگاز و زیست توده، پیل‌های سوختی، انرژی وابسته به آب، انرژی هیدروژن، انرژی و محیط‌زیست، سیستم‌های انرژی هیبرید، مدیریت و بهینه‌سازی انرژی، بازیافت انرژی، روش‌های ذخیره‌سازی انرژی، اثرات محیط‌زیستی منابع انرژی تجدیدپذیر و... مقالات خود را به این همایش ارسال کنند. همایش در وضعیت پذیرش خلاصه مقاله است و آخرین مهلت ارسال مقاله هشت مرداد ماه است.

علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به تارنمای اصلی همایش به آدرس: www.2energy.bonyadhamayesh.ir مراجعه کنند.

پیشنهاد روز

تکرار مداوم کلمات

فرهیختگان| داستان یاد گرفتن زبان انگلیسی تمام‌شدنی نیست. دست‌کم تا امروز که این‌طور بوده است. از آن زمانی که تصمیم گیرندگان، زبان انگلیسی را به‌عنوان زبان بین‌المللی در نظر گرفتند، این داستان گریبانگیر مردم دنیا شده تا امروز. هر چند آنطور که می‌گویند مردم چین کمتر به این مساله بها می‌دهند ولی در بسیاری از نقاط دیگر دنیا، مردم به شیوه‌های گوناگون درصدد یادگیری زبان انگلیسی هستند. از جمله این شیوه می‌توان به قرار گرفتن در شرایط اضطرار که موجب می‌شود مجبور شویم زبان انگلیسی یاد بگیریم یا خرج کردن بخشی از درآمد ماهیانه برای پرداخت شهریه کلاس‌های رنگارنگ آموزش زبان انگلیسی اشاره کرد. البته نمی‌توان تاثیر حضور در کلاس زبان و برنامه‌ریزی‌های آموزشی و روش‌های خاص درس خواندن زبان را در آموزش نادیده گرفت.

استفاده از برنامه‌های کمک آموزشی هم بی‌تاثیر نیست. آموختن زبان انگلیسی چه برای آمادگی آزمون‌های تحصیلات تکمیلی باشد و چه برای بالا بردن مهارت‌های فردی، نیازمند صرف زمان و برنامه‌ریزی است. بنابراین داشتن اپلیکیشنی برای مرور لغات در تلفن همراه می‌تواند کمکی برای استفاده از زمان‌های تلف شده باشد. علاوه‌بر آن، امکان مرور دائمی لغات باعث می‌شود راحت‌تر در ذهن ماندگار شوند. اپلیکیشن Vocab Wordology بیش از ۱۵ هزار فلش کارت دارد که هر کدام از آنها شامل یک لغت به اضافه تعریفی از آن، چند کلمه مترادف و متضاد و نمونه‌ای از کاربرد آن در جمله است. همین‌طور بخشی دارد که کاربر می‌تواند اطلاعات لغتی خود را بیازماید و نمره بگیرد. این برنامه ابزاری است برای آمادگی آزمون‌های GRE، GMAT و TOEFL.

> اپلیکیشن Vocab Wordology بیش از ۱۵ هزار فلش کارت دارد که هر کدام از آنها شامل یک لغت، چند کلمه مترادف و متضاد و نمونه‌ای از کاربرد آن در جمله است