



پاریس؛ تجاری – دانشگاهی

#



فرهیختگان| براساس آمار فوربس، ۴۲ درصد از ساکنان جدید پاریس در سال ۲۰۱۳ را فارغ التحصیلان دانشگاهی تشکیل می دهند. در پاریس حدود ۵۰۰ شرکت ثروتمند در سطح جهانی فعالیت می کنند و بزرگ ترین منطقه تجاری تخصصی در اروپا، که «La Defense» نام دارد، در این شهر واقع شده است. از جمله شرکت های بزرگی که بیشتر فارغ التحصیلان جذب آن می شوند، «L'Oréal»، «BNP Paribas»، «EDF»، «LVMH» و «Societe Generale» است. همچنین پاریس در سیستم رتبه بندی کیو. اس در بخش برترین شهرهای دانشجویی، رتبه دوم را در جهان کسب کرده است. دانشگاه های مهم و بین المللی این شهر ای ان اس پاریس، پلی تکنیک پاریس تک، یو. پی. ام. سی و پاریس سوربن هستند.

کتابخانه

پژوهشنامه نهج البلاغه

فرهیختگان| نشریه پژوهشنامه نهج البلاغه با تلاش مشترک دانشگاه بوعلی سینا و دانشگاه های همکار از سال ۱۳۹۲ با اخذ مجوز علمی – پژوهشی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شروع به فعالیت و اخذ و انتشار دستاوردهای علمی نویسندگان کرده است.

این نشریه با هدف شناخت شخصیت اهل بیت (ع) و امام علی (ع) برای هدایت صحیح جامعه به سوی سعادت و پیشرفت مبتنی بر دین و ارزش های دینی، تسهیل اجرایی شدن آموزه ها و تعلیم نهج البلاغه در تمام زوایا و ابعاد زندگی فردی و اجتماعی در حوزه های گوناگون، دستیابی به مدل ها و الگوهای اسلامی در سیاست، فرهنگ، اقتصاد، حقوق، تعلیم و تربیت و روابط اجتماعی، تسهیل دستیابی به الگوی اسلامی – ایرانی پیشرفت و کمک به تحول بنیادین و اسلامی در علوم انسانی در حال فعالیت است. تاکنون نزدیک به سه دوره از نشریه به سردبیری سیدمهدی مسبوق منتشر شده است. علاقمندان به چاپ اثر در این نشریه می توانند به تارنما اصلی آن به آدرس: <http://nab.basu.ac.ir/> مراجعه کنند.

روزشمار اکادمی

کنفرانس روانشناسی و علوم اجتماعی

فرهیختگان| سومین کنفرانس بین المللی روانشناسی و علوم اجتماعی ۱۹ آبان ۱۳۹۴ توسط موسسه «همایشگران مهر اشراف» و تحت حمایت سیویلیک در شهر تهران برگزار می شود. با توجه به اینکه این همایش به صورت رسمی برگزار می شود، همه مقالات این کنفرانس در پایگاه سیویلیکا و نیز کنسر میوم محتوای ملی نمایه خواهد شد و شما می توانید مقالات خود را به این همایش ارائه کرده و از امتیازات علمی ارائه مقاله کنفرانس با دریافت گواهی کنفرانس استفاده کنید.

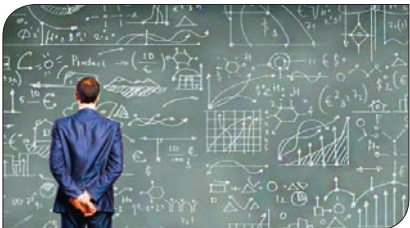
علاقه مندان می توانند با محوریت روانشناسی رشد، روانشناسی تجربی، روانشناسی تربیتی، روانشناسی اجتماعی، روانشناسی فیزیولوژیک، روانشناسی احساس و ادراک، روانشناسی سلامت اجتماعی در ایران و جهان، روانشناسی اجتماعی و دین، روانشناسی شهری و محیط، شناخت اجتماعی، اصول روانشناسی بالینی، فیزیولوژی عمومی – اعصاب و غدد، انگیزش و هیجان، آسیب شناسی روانی، آسیب شناسی روانی کودک و نوجوان و... مقالات خود را به این همایش ارسال کنند. همایش در وضعیت پذیرش مقاله است و علاقه مندان می توانند برای اطلاع از آخرین مهلت ارسال مقاله به آدرس www.raftarconf.ir مراجعه کنند.

پیشنهاد روز

معلم ایتالیایی همراه

فرهیختگان| یاد گرفتن زبانی دیگر می تواند نوعی تفریح یا کاری جدی باشد. زمانی که دانشجوی زبان های خارجی باشید، می توانید ضرورت آموختن را بیشتر درک کنید. اگر تاجر باشید و بخواهید با کشورهای غیرفارسی زبان ارتباط تجاری برقرار کنید یا بخواهید در دنیا بچرخید و سفر کنید، لازم است تا حدودی زبان هایی غیر از انگلیسی و فارسی بلد باشید. اگر بخواهید در کشوری دیگر تحصیل کنید یا با ادبیات، زبان و فرهنگ کشورهای دیگر آشنا شوید، لازم است زبان بدانید. زبان انگلیسی پرکاربردترین زبان دنیا است و تسلط نسبی بر آن می تواند کارتان را در سفر، تجارت و پژوهش و مطالعه تا حدودی راه بیندازد. زبان ایتالیایی نیز یکی از زبان هایی است که تا حدودی پرتعداد است. یاد گرفتن زبان ایتالیایی مثل باقی زبان ها به صرف زمان، تمرین و مطالعه مستمر نیاز دارد. کسی که به آموختن آن علاقه مند است می تواند از کلاس های آموزشی، کتاب ها و نرم افزارهای کمک آموزشی استفاده کند. داشتن برنامه ای برای آموزش زبان ایتالیایی در تلفن همراه کمک می کند از زمان های سوخته مان برای مطالعه و تمرین استفاده کنیم. اپلیکیشن Learn Italian برای آموزش زبان ایتالیایی موجود است و کاربر می تواند تلفظ صحیح را در تلفن همراه. در این برنامه واژه ها به زبان انگلیسی و ایتالیایی موجود است و کاربر می تواند طرز تلفظ صحیح را بیاموزد و گفتار خود را اصلاح کند. همین طور کاربر می تواند کاربرد لغات را در چند عبارت ببیند و با واژه های پرکاربرد در زبان ایتالیایی آشنا شود. این برنامه ۲۰ سرفصل دارد که از جمله آنها می توان به موضوعاتی چون معاشرت با خانواده و دوستان، سفر، خرید و فروش و آشپزی اشاره کرد.

آمده است. امسال که وام های دانشجویی به یک تریلیون دلار رسید و فارغ التحصیلان زیادی با پرداخت هزینه های سرسام آور و بیهوده رو شدند، جای این سوال باقی است که آیا واقعا اینهمه هزینه برای دانشگاه رفتن، ارزشش را دارد؟! البته جای هیچ شکنی باقی نیست که کسب مدرک دانشگاهی، قدرت درآمذایی و فرصت های شغلی را افزایش می دهد؛ اما امروز هزینه بالای تحصیل، داوطلبان را وادار به دقت بیشتر در انتخاب رشته تحصیلی شان می کند. وقتی صحبت از فاکتور بازگشت سرمایه (ROI) به میان می آید، رشته های تحصیلی عملکرد یکسانی ندارند. در این مطلب برای محاسبه ROI برای یک مدرک تحصیلی خاص در ایالات متحده، ابتدا کل هزینه آن مدرک محاسبه شده و برای هر دانشجویان چهار سال برای فارغ التحصیل شدن در نظر گرفته می شود. طبق داده های اخیر از سایت Salary، رقم ۳۷۲۴۳ دلار به عنوان متوسط هزینه مدرک های هنری در چهار سال دانشگاه دولتی و رقم ۱۲۱۹۳۰ دلار به عنوان متوسط هزینه مدرک ها در دانشگاه های چهار ساله دولتی در نظر گرفته شده است. هزینه های کل شامل هزینه، آموزش، هزینه مسکن، غذا و کتاب است و گرنت ها و بورس ها نادیده گرفته می شود. پس از آن، درآمد فارغ التحصیلان از اشتغال این مدارک در ۳۰ سال اخیر محاسبه شده است. برای تعیین ROI، هزینه خرج شده برای این مدارک از مبالغ کسب شده در این ۳۰ سال کسر شده و سپس بر هزینه کل سرمایه گذاری شده تقسیم می شود.



رشته های آموزش و پرورش

گفته می شود معلمی از سخت ترین و شریف ترین حرفه های دنیاست؛ اما کسانی که شکل دهنده اصلی ذهن نسل فردا هستند، درآمد پایینی دارند. در ذیل سه شغلی، که فارغ التحصیلان آموزش و پرورش بیشتر به آن جذب می شوند، معرفی شده اند:

مربی مهد کودک

حقوق متوسط: ۲۷۹۱۰ دلار
سود ۳۰ ساله: ۱۶۴۶۱۳ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۴۳ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۱۳ درصد

معلم مدرسه های ابتدایی

حقوق متوسط: ۵۲۲۴۱ دلار
سود ۳۰ ساله: ۳۰۸۱۱۷۲ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۸۲ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۲۴ درصد

دبیر دبیرستان

حقوق متوسط: ۵۴۷۳۳ دلار
سود ۳۰ ساله: ۳۲۱۲۸۱۵ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۸۵ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۲۵ درصد



علوم ارتباطات

شاید فکر کنید روزنامه نگارها و کارکنان خبرگزاری ها افراد مشهور و پولداری هستند. این شغل ها نیاز به مهارت ها و آموزش های خاصی دارند، ولی این افراد به میزانی که وقت می گذارند، پول در نمی آورند. دانشجویان این رشته معمولا یکی از شغل های زیر را انتخاب می کنند:

کارمند امور تبلیغات

حقوق متوسط: ۵۲۵۴۹ دلار
سود ۳۰ ساله: ۳۰۹۹۳۳۸ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۸۲ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۲۴ درصد

خبرنگار

حقوق متوسط: ۳۷۹۳۳ دلار
سود ۳۰ ساله: ۲۲۰۵۴۳۸ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۵۸ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۱۷ درصد

بازاریاب

حقوق متوسط: ۵۰۴۵۵ دلار
سود ۳۰ ساله: ۲۹۷۵۸۳۴ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۷۹ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۲۳ درصد

معرفی مدرک های پر هزینه و کم بازده دانشگاهی در آمریکا

کشتی شکستگان دنیای آکادمی



این روزها چه کاری از دانشگاه رفتن گران تر است؟! از آنجا که هر سال هزینه تحصیلات عالی با سرعتی بیشتر نسبت به نرخ تورم افزایش می یابد و وضع اقتصادی هم نسبتا ضعیف باقی مانده است، پدیده مهمی به نام دغدغه خرج تحصیل به وجود

صدف فاطمی

sada.fatemi@fdn.ir



جامعه شناسی

افرادی که اقدام به تحصیل در رشته جامعه شناسی می کنند، معمولا به کمک کردن به مردم علاقه مندند؛ اما متاسفانه این نوع خیرخواهی ها معمولا به پول تبدیل نمی شود. این سه شغل، معمولی ترین شغل های فارغ التحصیلان رشته های جامعه شناسی هستند:

مددکار اجتماعی

حقوق متوسط: ۴۷۱۲۱ دلار
سود ۳۰ ساله: ۲۷۷۹۱۹۵ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۷۳ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۲۱ درصد

پلیس زندان ها

حقوق متوسط: ۳۹۶۳۰ دلار
سود ۳۰ ساله: ۲۳۷۳۷۶ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۶۱ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۱۸ درصد

مشاور ترک اعتیاد به مواد مخدر

حقوق متوسط: ۴۷۲۱۰ دلار
سود ۳۰ ساله: ۲۷۸۴۴۴ دلار
ROI فارغ التحصیل دانشگاه دولتی: ۷۳ درصد
ROI فارغ التحصیل دانشگاه خصوصی: ۲۱ درصد

علم و جهان



افزایش میزان کمک هزینه های دانشجویان اروپایی

فرهیختگان| میزان کمک هزینه های مالی دانشجویان دانشگاه های اروپایی در سال جدید افزایش پیدا می کند. زمانی که این خبر از سوی یونیورسیتیز ورد نیوز پخش شد، صدای اعتراض بسیاری از دانشگاهیان بلند شد که مگر دانشجویان اروپایی تا به حال هزینه بالایی برای تحصیل شان خرج می کردند که حالا میزان کمک هزینه ها هم زیاد شده باشد؟! مساله مهم این است که بین دانشگاه های مختلف اروپایی تعدادی از آنها بر خلاف تصور هزینه های بالایی برای ثبت نام دانشجویان در نظر می گیرند که نمونه اش دانشگاه های انگلیس است. اتحادیه اروپا اعلام کرده است افزایش کمک هزینه های دانشگاه ها و مراکز آموزشی تنها مربوط به دانشجویانی است که در دانشگاه هایی با شهریه بالا زندگی می کنند و این قانون برای دانشجویان دیگر دانشگاه ها قابل اجرا نخواهد بود.

در این راستا بعد از انجام برنامه ریزی های مختلف در این باره، لیست دانشگاه های اروپایی که بودجه بیشتری برای ارائه به دانشجویان به آنها واگذار می شود، اعلام و در نهایت تا پایان ترم اول تحصیلی سال ۲۰۱۶ باید به مرحله اجرا برسد. با وجود اینکه این طرح همچنان سوالات زیادی را به جا گذاشته و هنوز هم مخالفان زیادی دارد؛ اما دانشگاه های اروپایی خوشحالند که با اجرایی شدن آن اوضاع بهتری داشته باشند.

دنیای دانش



تولید سلول خورشیدی با الهام از فتوسنتز گیاهان

فرهیختگان| پژوهشگران دانشگاه علم و صنعت ایران با همکاری انستیتو بیوفیزیک – بیوشیمی دانشگاه تهران با الهام گرفتن از فرآیند فتوسنتز گیاهان و استفاده از پروتئین موجود در گیاه اسفناج سلول های خورشیدی بیوهیبریدی در کشور تولید کرده اند که به اعتقاد آنها به نسل چهارم سلول های خورشیدی تعلق دارد. براساس گزارش «ایسنا»، یکی از انواع سلول های خورشیدی نسل سوم که با استفاده از مواد آلی ساخته می شوند و به سلول های خورشیدی آلی موسوم هستند، هنوز از آزمایشگاه های تحقیقاتی پیشرفته جهان خارج نشده اند. با این وجود به نظر می رسد نسل چهارم سلول های خورشیدی که در ساخت آنها از سلول های پروتئینی استفاده شده، به دنیای علم معرفی شده است. همچنین پژوهشگران آزمایشگاه لایه نازک دانشکده فیزیک دانشگاه علم و صنعت ایران اعلام کرده اند که با همکاری پژوهشگران انستیتو بیوفیزیک – بیوشیمی دانشگاه تهران، برای ساخت سلول خورشیدی جدید از پروتئین موجود در گیاه اسفناج موسوم به فتوسیستم ۱ به همراه مواد آلی استفاده کرده اند. این در حالی است که آخرین فعالیت های دانشمندان جهان در زمینه ساخت سلول های آلی به صورت عمده بر پایه پلیمرهای آلی بوده است.