

# بخش چهارم

## چند و چون ایلائی



مبین زربو

کارشناسی مهندسی مواد دانشگاه تهران





این روزها حتی اگر دانشجویی به فکر اپلای نباشد، اسمش حتماً به گوشش خورده است! با این وجود می‌توان گفت جنبه‌های خوب و بد تحصیل و زندگی در خارج از کشور، آن‌چنان که باید، بررسی نمی‌شوند و معمولاً افراد از شنیده‌های پراکنده‌شان، اطلاعات پراکنده‌ای دارند؛ با صرف کمی وقت و حوصله و خواندن این بخش و بخش‌هایی دیگر از این شماره‌ی نشریه، اطلاعاتی جامع و دسته‌بندی‌شده را راجع به این مستحب تحصیلی (بر وزن واجب شرعی!) کسب می‌کنید.

### انگیزه‌نامه (POS۲): SOP از

مهم‌ترین مدارک شماست؛ چون امکان مصاحبه حضوری نیست، انگیزه‌نامه معرف شما خواهد بود. در SOP باید انگیزه‌تان از پذیرفته شدن در دانشگاه و رشته‌ی موردنظر را با دلایلی محکم بیان کنید. متن را دقیق و در عین حال دوستانه بنویسید؛ سعی کنید روایتتان به شکل داستان بیان شود، فعالیت‌های مرتبطتان را پررنگ‌تر و از اعداد و ارقام استفاده کنید. بزرگ‌نمایی می‌تواند ایده‌ی خوبی باشد، ولی در چهارچوب منطق و نه بیش از حد.

توصیه‌نامه : توصیه‌نامه مدرکی‌ست که مهارت‌های شما را تایید می‌کند و معمولاً توسط اساتید برای دانشجویان تهیه می‌شود. متن توصیه‌نامه و نگارنده‌ی آن حائز اهمیت‌اند.

ریزنمرات : علاوه بر معدل کل، نمرات دروس تخصصی و معدل سال آخر بسیار موردتوجه قرار می‌گیرند.

مدرک زبان : آیلتس یا تافل؟ مسئله این است! برخی دانشگاه‌ها یکی از این دو و برخی هر دو را معتبر می‌دانند، که در این صورت با مطالعه و بررسی تفاوت‌های این دو آزمون و توانایی‌های شخصی‌تان، باید یکی را انتخاب کنید. به علاوه آزمونی تحت عنوان GRE هم وجود دارد که برای گرفتن پذیرش از برخی دانشگاه‌ها، مانند دانشگاه‌های

به طور خلاصه شرایط مالی، رزومه تحصیلی، علاقه و... انتخاب‌های شما را ابتدا بین کشورها و سپس دانشگاه‌ها محدود می‌کنند. در واقع پس از انتخاب کشور (و یا کشورهای) مقصد، با توجه به مدارک و شرایط موردنیاز هر دانشگاه، که در سایت آن‌ها قابل دسترسی‌ست، دانشگاه و یا دانشگاه‌های مقصد را نیز انتخاب می‌کنید. در ادامه با جزئیات بیشتری از این فرآیند آشنا خواهید شد.

پیشنهاد می‌کنیم قبل از شروع به قسمت **واژگان** مرتبط با فرآیند اپلای رجوع کنید.

## مدارک موردنیاز برای اپلای

اپلای یک فرآیند رسمی و قانونی هست که با توجه به دانشگاه و کشور مقصد پروسه متفاوتی رو در پیش خواهید داشت.

مدارک موردنیاز شما بسته به دانشگاه مقصد متفاوت خواهند بود، در این قسمت این مدارک به طور کلی معرفی می‌شوند:

CV<sup>۱</sup> یا رزومه: CV اطلاعات شخصی شماست با جزئیات، که غالباً به عنوان معرفی‌نامه تحصیلی مناسب است. اما رزومه گلچینی از CV با موضوعی خاص و محدودتر است. مثلاً برای کار در شرکت الکترونیکی، شما یک رزومه مرتبط با تجارب و مهارت‌های الکترونیکی خود ارائه می‌دهید.



و چرا شما فردی مناسب برای آنها هستید؛ عنوان ایمیلتان نیز باید جذاب باشد تا جلب توجه کند و حتما رزومه خود را ضمیمه کنید.

● در کانادا معدل مهم‌تر از دانشگاه است و حتی محصولای گل دانشگاه آزاد هم دیده شده که فاند کامل گرفتن. تحصیل در کانادا با ویزای تحصیلی ۱۶-۲۵ هزار دلار هزینه دارد و هزینه‌های زندگی هم برای ۱ نفر بین ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ دلار آب می‌خورد، حتی اگر اقامت آنجا (PR) داشته باشید ارزان‌تر میشود اما رایگان نه.

● تحصیل در کانادا با ویزای تحصیلی، ۱۶ تا ۲۵ هزار دلار هزینه دارد و هزینه‌های ماهیانه‌ی زندگی هم برای یک نفر بین ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ دلار است، اگر اقامت (PR) داشته باشید، این هزینه‌ها کمتری شود اما رایگان نه. به این نکته نیز توجه کنید که برای دانشگاه‌های کانادا معمولا معدل مهم‌تر از دانشگاه مبدا است.

● هزینه‌های تحصیلی در آمریکا ربطی به شهر نداشته و با توجه به دانشگاه موردنظر متغیر است، تفاوتی برای دانشجویان داخلی یا خارجی ندارد و به طور میانگین ۲۰۰۰۰ دلار خواهد بود. اما هزینه‌های زندگی به شهر محل زندگی وابسته است، شهرهای معروف مثل نیویورک و ماساچوست نسبت به شهرهای جنوبی مانند تگزاس و می‌سی‌سی‌پی گران‌ترند. هزینه‌ی ماهیانه‌ی زندگی در نیویورک برای یک نفر حداقل ۲۰۰۰ دلار ولی در شهرهای دیگر حدود ۱۰۰۰ دلار است.

● پذیرش در استرالیا به نسبت سخت‌تر است ولی شانس خود را امتحان کنید، نمره‌ی آیلتس ۷ به بالا تاثیر خوبی خواهد گذاشت.



آمریکا، ملزم به ارائه نتیجه آن هستید. برای بررسی مدارک ارسالی، باید هزینه‌ای به دانشگاه مقصد پرداخت شود؛ برای صرفه‌جویی در هزینه‌هایتان در انتخاب دانشگاه (با توجه به مدارک و شرایط موردنیاز) دقت کنید.

● توجه کنید که آپلای یک فرآیند رسمی و قانونی‌ست، بنابراین با توجه به دانشگاه و کشور مقصد پروسه‌های متفاوتی را پیش رو خواهید داشت. در ادامه به تفکیک کشور این فرآیند بررسی شده است.



## آپلای برای کشورهای مختلف

### آمریکا، کانادا و استرالیا

● از آن جایی که این کشورها استادمحور هستند، (یعنی قبل از اقدام برای گرفتن پذیرش از دانشگاه بهتر است استاد موردنظرتان را پیدا و با او مکاتبه کنید) ابتدا به روش‌های پیدا کردن اساتید و سپس نکات مکاتبه با آنها می‌پردازیم:

**روش اول:** از قسمت هیات علمی (Faculty Members) سایت دانشگاه موردنظرتان، استادی که زمینه تحقیقاتش را دوست دارید و مرتبط با شماست را پیدا و با او (معمولا از طریق ایمیل) ارتباط برقرار کنید.

**روش دوم:** با وارد کردن کلیدواژه‌های پژوهش‌هایتان در Google Scholar، به جدیدترین مقالات مرتبط دسترسی خواهید داشت؛ وارد صفحه شخصی نویسندگان آنها (که معمولا اساتید دانشگاه و دانشجویان هستند) شوید و استاد موردنظرتان را پیدا کنید.

● در ارسال ایمیل باید دقت ویژه‌ای خرج کنید چون شانس شما از اینجا شکل می‌گیرد، به هر استاد وقت کافی اختصاص دهید و متنی خاص بنویسید، به آنها بفهمانید که مقاله‌شان را خوانده‌اید



دارند. به علاوه بسیاری از رشته‌ها در مقطع کارشناسی ارشد یک ساله و بدون پایان‌نامه به اتمام می‌رسند که این ادامه راه را سخت می‌کند.



سوئیس، هلند، دانمارک، انگلیس، سوئد، فنلاند

برای تحصیل در این کشورها شهریه‌های سنگینی را متحمل می‌شوید. البته که با داشتن معدل مناسب (مثلاً بالای ۱۷) فاند قابل توجهی به شما تعلق می‌گیرد. شایان ذکر است که دانشگاه‌ها در این کشورها بودجه مالی بالایی دارند و اگر پرتلاش باشید می‌توانید با بورسیه، هزینه‌های خود را پوشش دهید؛ در باب مقایسه گرفتن بورسیه در انگلستان از بقیه‌ی کشورها مشکل‌تر است. در ارشد با رزومه متوسط می‌توان به دانشگاه‌های خوب اپلای کرد اما باید توان مالی متناسب را هم در نظر گرفت.

### نکاتی که باید توجه کنید

❑ در همه دانشگاه‌ها جدا از کار پاره وقت، می‌توانید به عنوان TA یا RA فعالیت کنید و درآمد خوبی کسب کنید.

❑ دانشگاه‌های خارج از کشور هم دو ترم تابستان (شروع از Oc- / March / اسفند) و زمستان (شروع از tober / مهر) دارند و شانس پذیرش دانشجوی در ترم زمستان بیشتر از تابستان است.

❑ زمان‌بندی خود را طوری تنظیم کنید که یک سال زودتر از شروع تحصیل، دانشگاه مورد نظرتان را پیدا و مکاتبه با استاد را هم آغاز کرده باشید. مدرک زبان را نیز فراموش نکنید، نتیجه‌ی آزمونتان باید نهایتاً تا مهر یا آبان سال قبل از پذیرش آماده باشد.

❑ معدل پایین می‌تواند با مقاله و نمره‌ی خوب زبان جبران شود.

❑ برای اطلاعات دقیق‌تر به این سایت رجوع کنید:

[scorize.com](http://scorize.com)

❑ دقت داشته باشید که "هیچ جای دنیا کشور خود آدم نمی‌شه!" در مقاله‌های بعدی نشریه به چالش‌های اپلای می‌پردازیم، مطالعه‌ی آن‌ها خالی از لطف نیست.

## آلمان

تحصیل در آلمان رایگان است و تنها هزینه‌های شما در این کشور فعال اقتصادی، مربوط به زندگی‌تان می‌باشد. حداقل این هزینه‌ها ۴۵۰ یورو در ماه است که می‌توان با گرفتن شغل پاره‌وقت، بخشی از آن را جبران کرد. یادگیری زبان آلمانی برای ماندن در این کشور و تحصیل در بسیاری از رشته‌ها ضروری‌ست.



## ایتالیا

اگر معدل پایینی دارید این کشور گزینه‌ی مناسبی برای شما خواهد بود. دانشگاه‌های این کشور شهریه‌ای بین ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ یورو در سال دارند اما هزینه‌های زندگی در ایتالیا از آلمان کمتر است. برای پیدا کردن پروگرام‌های انگلیسی در ایتالیا به سایت **Universitaly** مراجعه کرده و گزینه‌ی **Course in English** را بزنید.

## نروژ

دانشگاه‌های نروژ به ندرت شهریه دارند و هزینه‌های اپلای هم در این کشور به نسبت کمتر است. حداقل معدل برای گرفتن پذیرش از دانشگاه‌های نروژ ۱۵ می‌باشد.

## اتریش

شرایط مشابه آلمان را داراست و برای افراد با وقفه تحصیلی مناسب‌تر است، چون اتریش برای ویزا به وقفه تحصیلی حساس نیست. اما برنامه‌های انگلیسی کمتری نسبت به آلمان وجود خواهد داشت.

## فرانسه

فرانسه گزینه‌های رایگان انگلیسی زیادی ندارد و اکثر فرصت‌های تحصیلی در این کشور شهریه