

گزارشی مختصر از برنامه تبادل ترم دانشگاه صنعتی شریف با دانشگاه ایتمو شهر سن پترزبورگ در روسیه

اینجانب در نیم سال دوم 97-98 موفق به دریافت کمک هزینه دانشگاه برای شرکت در برنامه تبادل ترم با دانشگاه ایتمو شدم. من از تاریخ 30 ژانویه 2019 تا 26 ژوئن 2019 به تحصیل در دانشگاه ایتمو پرداختم. در طول این ترم شش درس معادل 22 واحد برداشته و هرکدام را با نمره کامل A گذراندم. این دروس به شرح زیر میباشند:

- یادگیری ماشین (5 واحد)
- پردازش زبان طبیعی (5 واحد)
- مواد هوشمند (3 واحد)
- توسعه سیستم های بایومکاترونیک (3 واحد)
- کارآفرینی تکنولوژی (3 واحد)
- زبان روسی (3 واحد)

در میان دروس ذکر شده، دو درس اول که توسط دانشکده کامپیوتر ارائه میشد بسیار خوب و پرکاربرد و حاوی تمرینات کدزنی پایتون بودند. همچنین درس کارآفرینی تکنولوژی سیستم تدریس بسیار جالبی را در برداشت که در طی آن، هر گروه پروژه ای را در ابتدای درس انتخاب کرده و در پایان کار میبایست به روشی حرفه ای و سیستماتیک ایده ی خود را برای چند کارآفرین مطرح کرده و آنها را ترغیب به سرمایه گذاری بر روی ایده کند. درس زبان روسی شامل آشنایی با زبان روسی و توانایی برقرار کردن ارتباط به این زبان و نیز دستور زبان بود. دو درس باقی مانده که توسط دانشکده مکاترونیک ارائه میشدند نیز خالی از لطف نبودند و موجب آشنایی با و درک بهتری از سیستم های مکاترونیکی و بیولوژیکی شدند.

در کنار گذراندن دروس، این ترم به من این فرصت را داد که بتوانم شیوه های تدریس و تحصیل در دانشگاه مبدا و مقصد را مقایسه کنم. همچنین برقراری ارتباط با دانشجویان کشورهای دیگر از جمله فرانسه، آلمان، ایتالیا، جمهوری چک، فنلاند، تایوان، چین و هند به من این امکان را داد که با سیستم دانشگاه ها و آینده شغلی آنها نیز آشنا بشوم و درک بهتری از آینده کاری خود پیدا کنم.

گفتنی است که در کنار تحصیل در دانشگاه، این برنامه به من فرصتی تکرار نشدنی برای زندگی به مدت پنج ماه در شهر زیبای سن پترزبورگ داد. این شهر جاذبه های توریستی و نقاط دیدنی بسیار زیادی از جمله مجموعه ارمیتاژ، کاخ کاترین کبیر، موزه ی هوانوردی و پارک های بسیار زیبا دارد که بازدید از آنها بسیار جالب و الهام بخش بود. در طول این ترم من موفق به بازدید از شهر مسکو نیز شدم. این شهر بزرگ نیز جاذبه های دیدنی از جمله میدان سرخ و کرملین، موزه ی پوشکین، سیستم متروی قدیمی، مرکز تجاری و آسمان خراش های بسیار زیبایی دارد.

در پایان این گزارش مختصر ضروری است که از تمام کسانی که در این امر یاری کردند، تشکر کنم. از دفتر امور بین الملل دانشگاه و جناب دکتر نایبی که در طی مراحل اداری این برنامه مرا راهنمایی و یاری کردند، جناب دکتر شیشه گر و استاد راهنمای جناب دکتر مداح علی که در راستای بررسی دروس و امکان تطبیق آنها با دروس دانشکده مرا از کمک خود بی دریغ نگذاشتند و نیز جناب دکتر خلج که در مرحله انتخاب دانشجویان، درخواست من برای شرکت در برنامه را بررسی و من را شایسته برای شرکت در این برنامه دانستند، نهایت تشکر را دارم.

امیدوار هستم که این برنامه بین دانشگاه شریف و ایتمو در سال های آتی نیز با کیفیت هرچه بهتر برگزار شود و نیز برنامه های تبادل ترم با دانشگاه های دیگر در روسیه و نیز کشورهای دیگر به وجود بیاید تا دانشجویان دیگر نیز از این تجربه بی نظیر و باارزش بهره مند شوند.

گل آرا احمدی آنر

دانشجوی کارشناسی ورودی 95 مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف