

Athens program beszámoló

2009. március 13-21., Franciaország, Párizs, TPT03 kurzus
Csapó Tamás Gábor, EGKB50

2009. márciusában vettem részt az Athens programon: Franciaországba, Párizsba jelentkeztem a Telecom ParisTech egyetem „Scientific Research Methods” kurzusára.

Március 13-án, pénteken érkeztem Párizsba néhány BME-s hallgatótársammal együtt. Másnap, szombaton kezdődött maga az Athens program: délelőtt egy megnyitó rendezvényen vehettünk részt a MINES ParisTech egyetemen, melynek során a helyi egyetem rektora, az Athens főszervező, valamint a diákok képviselője köszöntött minket. Ezután állófogadás következett, majd délután helyi idegenvezetők vezettek körbe minket Párizs Latin negyedében. Vasárnap szintén a „European Dimension Program”-ban vettünk részt: párizsi idegenvezetők mutatták be a Montmarte környékét, és a Sacre Coeur templomot.

A szakmai program hétfőn kezdődött a Telecom ParisTech egyetemen: délelőtt bemutakoztak az egyes kurzusok előadói egy közös előadás keretében, majd az egyes csoportok elvonultak termeikbe, megkezdve a kurzust.

A „Scientific Research Methods” („Tudományos kutatási módszerek”) előadássorozatot Vu Duong professzor tartotta, aki az „Eurocontrol Experimental Centre” tagja. A hétfői nap során megismerkedtünk a kurzus többi hallgatójával, körülbelül 40 fő vett részt az előadásokon (részben az Athens programról, részben a Telecom ParisTech hallgatói). Ezután az előadó segítségével megvitattuk, mit is jelentenek a tudomány, kutatás, fejlesztés, tudományos módszer illetve módszertan szavak. Arról is volt szó, hogyan lehet definiálni egy kutatási témát, és milyen nehézségekbe ütközhetünk ennek során. Kedden az irodalomkutatással foglalkoztunk, melynek gyakorlati részében kipróbáltuk a Google Scholar kereső alkalmazást. Szerdán megbeszéltük, hogyan lehet definiálni egy tudományos hipotézist, és milyen eszközök állnak rendelkezésre ennek igazolására illetve elvetésére. Csütörtökön a modellezésről, szimulációról, illetve mérési eljárásokról esett szó, valamint kísérleteink statisztikai elemzésének lehetőségeiről is hallhattunk. Pénteken, a hét zárásaként az előadáson arról volt szó, hogyan készíthetünk tudományos publikációt. Végül összegeztük a hét folyamán elhangzott témákat.

A hét során több alkalommal 4-5 fős csoportokban is kellett dolgoznunk: először kiválasztottunk illetve definiáltunk egy saját kutatási témát, majd megfelelő szakirodalmat kerestünk hozzá. Ezután kitaláltunk egy hipotézist, melynek igazolásához kísérletet illetve mérést terveztünk. A hét végére beszámolót is kellett írni a kurzus során elvégzett munkáról.

Az előadások után többször volt alkalmunk megismerkedni a helyi párizsi egyetemek hallgatóival, hiszen különböző programokat szerveztek számunkra: ezek közül a szerdai éjszakai sétán és a pénteki záróbulin voltam jelen.

Az Athens programban való részvétel több szempontból is nagyon hasznos volt számomra: a kurzus során mélyebb szakmai ismereteket szereztem a tudományos kutatás témaköréből; a helyi hallgatók által szervezett programokon pedig meglátogathattam Párizs néhány nevezetességét, és beszélgethettem, ismerkedhettem párizsi diákokkal.