

Cisco Systems, Inc. este o corporație americană multinațională cu sediul la San Jose, California, SUA, care proiectează, produce și vinde tehnologii și soluții de rețea pentru Internet. În fiecare an, Cisco organizează concursul internațional de rețele NetRiders pentru studenții Networking Academy din întreaga lume. Concursul se desfășoară online, în cinci zone orare simultan – Europa, Rusia și țările CSI, Orientul Mijlociu și Africa. Câștigătorii beneficiază de o excursie de studiu în San Jose, în zona regiunii Silicon Valley. În competiția Cisco NetRiders-2012 cel mai bun scor feminin a fost obținut de Lilia Roșioru, studentă a Academiei Cisco-UTM, iar cel mai bun scor masculin – de Alexandru-Cătălin Bujor din România. Scorul cel mai mare din Europa l-a înregistrat Tim Heckmann (Germania), din Rusia și țările CSI – Mikhail Surikov (Uzbekistan), Africa – Darwin Moctaram (Mauritius). Câștigătorii au avut prilejul de a vizita campusul Cisco în perioada 27 ianuarie - 2 februarie 2013.



O CĂLĂTORIE LA SAN JOSE CU CISCO

La revenirea în țară, **Lilia Roșioru**, deținătoarea celui mai bun scor feminin la Cisco NetRiders-2012, masterandă FIMET-UTM, ne-a împărtășit unele impresii din călătoria în SUA, oferită de Cisco Systems, Inc.

– În 2012 am avut marea bucurie de a fi unul dintre câștigătorii NetRiders. La concurs au participat studenți Cisco Certified Network Associate, care au rivalizat la nivel de academie, național, internațional. Testele au fost susținute online, cu următoarea structură: partea teoretică și partea practică, care presupunea utilizarea simulatorului Packet Tracer.

Călătoria a fost organizată până în cele mai mici detalii: excursii, întâlniri cu specialiștii, activități de recreere, partea financiară fiind în totalitate acoperită de corporație. Prima zi a început cu sesiunea de bun venit. Am făcut cunoștință cu coordonatorii proiectului: **Bob Schoenherr**, **Tracy Granlund**, **Kimberly Nunes Jones** și **Julie Chrysler**, după care am efectuat turul „Data Center” împreună cu **Bob Scarbrough**, aflând o serie de moduri de protecție a echipamentului în cadrul Centrului de date. În a doua jumătate a zilei a fost organizată o excursie la Santa Cruz, pe malul oceanului, pentru o mai bună integrare în mediul dat, dar și pentru încurajarea relațiilor de



instituții la nivel mondial de studiu și cercetare, înființată din 1891. Inginerii de la Stanford ne-au prezentat structura rețelei, protocoalele utilizate și metodele de monitorizare, precum și proiectele de viitor.

În cea de-a patra zi a fost organizat un tur al laboratorului „Cable TV”, unde ni s-a prezentat modul de transmitere a semnalului și particularitățile

acestui și a sistemului în general. Următorul în lista a fost laboratorul „Compliance”, având ocazia să vedem echipamente și procedee de testare a producției fabricate la presiune, temperatură, cutremur, cădere liberă etc. Am avut ocazia să întâlnim directori, manageri și colaboratori ai academiei Cisco și să asistăm la o sesiune de prezentare a Packet Tracer de către elaboratorul simulatorului și colaboratorii săi.

Cea de-a cincea zi a fost destinată în totalitate excursiei la San Francisco, cu cel mai bun ghid **Bob Schoenherr**.

Întreaga săptămână a fost o conglomerată de întâlniri, evenimente care s-au transformat în amintiri de neuitat. Felicit pe toți cei care au ales cursurile Cisco și academia UTM pentru a alege-



prietenie dintre câștigători.

Activitățile din a doua zi au început cu turul „Executive Business Center”, unde am luat cunoștință de infrastructura de teleprezență a Cisco, tehnologiile implementate pentru imagine, sunet, amplasare etc. A urmat întâlnirea cu **Rob Lloyd**, Președinte, Dezvoltare și Vânzări la Cisco. După care am vizitat laboratorul „Demonstrarea Conceptului pentru Clienți”, unde se efectuează prezentări, precum și simularea soluțiilor cerute de client pentru demonstrarea funcționalității.

Am vizitat și muzeul Intel, unde am putut urmări evoluția tehnologiilor. A urmat turul Universității Stanford – una dintre cele mai bune

reșită, însă rezultate mari înseamnă și multă muncă. Îndemn pe toți să-și pună scopuri înalte și să muncească fără ezitare pentru îndeplinirea acestora.

Folosindu-mă de prilej, exprim sincere mulțumiri instructorului din cadrul Academiei Cisco, dlui **Dinu Țurcanu**, care mi-a fost și profesor la facultate, pentru răbdare, abnegație și înalta calitate a studiilor.

Competițiile NetRiders oferă oportunități pentru studenții academiilor din toată lumea să-și demonstreze abilitățile în domeniu, să obțină noi deprinderi în domeniul IT care să le deschidă importate avantaje la angajarea în mediul ICT.