



În perioada 03-11 noiembrie 2018 un grup de 15 studenți din anul III, de la Facultatea de Chimie din cadrul Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, însoțiți de către doamna Lector Dr. Mirela Goanță au efectuat o deplasare în Germania, în cadrul Proiectului **CHEMDERO** (Studium der Chemie zwischen deutschen und rumänischen Universitäten), finanțat de către Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD).

În cadrul Proiectului **CHEMDERO** studenții au desfășurat următoarele activități:

- informare privind temele prioritare de cercetare și baza materială existentă în laboratoare din cadrul Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (Institutul de Cercetări Nucleare), TU Dresden, TU Chemnitz, TU Berlin;
- întâlniri cu membri ai conducerii TU Dresden, TU Chemnitz, TU Berlin în care gazdele au prezentat oferta educațională, având loc discuții și dezbateri privind asemănări și deosebiri între structura planurilor de învățământ cu profil „Chimie” din Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și universitățile gazdă;
- participarea la cursurile: „Obținerea cristalelor prin reacții de transport” (semestrul 5, Chimie anorganică, TU Dresden), „Materials in micro and nanotechnologies” (semestrul 1, Master TU Chemnitz);
- întâlniri cu cadre didactice, cercetători și studenți de la Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, TU Dresden, TU Chemnitz și TU Berlin;
- vizitarea campusurilor universităților gazdă: spații de cazare, cantine, biblioteci, zone de relaxare;
- participarea la Bohlmann Vorlesung în cadrul TU Berlin. Conferința cu tema: “The Art of Building Small – from Molecular Switches to Motors”, susținută de către Laureatul Premiului Nobel pentru Chimie (2016), Profesor Ben L. Feringa (Universitatea Groningen). După încheierea conferinței a avut loc o întâlnire cordială între Laureatul Nobel pentru Chimie (2016), Profesor Ben L. Feringa (Universitatea Groningen) și cei 16 participanți la proiectul **CHEMDERO**;
- în fiecare din orașele Dresda, Chemnitz și Berlin au fost vizitate obiective culturale reprezentative.



Institutul de Cercetări Nucleare Helmholtz Zentrum Dresden-Rossendorf



AUDIMAX-TU Dresden



TU Chemnitz



Universitatea "HUMBOLDT" Berlin



*“Suntem foarte mulțumiți că am reușit să participăm la acest proiect pentru că, în urma acestei experiențe, am reușit să vedem care sunt diferențele dintre sistemul de învățământ din România și Germania, modul în care teoria se îmbină cu practica și felul în care cunoștințele acumulate se pot aplica și în stilul de viață pe care îl avem în ziua de astăzi. Am fost plăcut impresionați de Institutul de Cercetări Nucleare din Dresda, în special de faptul că laboratoarele de cercetare abordează probleme actuale ale societății. Universitățile din Dresda, Chemnitz și Berlin au fost adevărate puncte de atracție, pentru că sunt universități care chiar s-au axat pe dezvoltarea domeniului “Chimie” și care încearcă, an de an să se adapteze cerințelor și nevoilor studenților din Germania sau din alte țări, care vin să studieze acolo. Deoarece și noi suntem chimiști, ofertele educaționale pe care le-au pus la dispoziție universitățile, laboratoarele și domeniile de cercetare au trezit interesul maxim al nostru cu privire la efectuarea unor stagii de studiu sau practică în unul dintre aceste centre universitare. Momentul culminant al călătoriei noastre a fost întâlnirea cu Laureatul Premiului Nobel, Profesorul Ben L.Feringa, care s-a bucurat nespus de mult atunci când a aflat că un grup de studenți din România a venit să participe la conferința pe care a susținut-o la TU Berlin. Nu în ultimul rând, conservarea monumentelor culturale și a atmosferei de altă dată a orașelor, dată de întreaga arhitectură, ne-a mângâiat privirile și simțul artistic al fiecăruia dintre noi. A fost o experiență inedită!”*

*(Studenții participanți la Proiectul CHEMDERO)*