

Noi forme de cooperare dintre Academia de Științe a Moldovei și Institutului Federal de Tehnologii din Lausanne (Elveția)

În perioada 6 – 10 septembrie curent, domnii Sergiu Porcescu, șeful Direcție Integrare Europeană și Cooperare Internațională a AȘM și Vitalie Varzari, specialist principal în cadrul aceleiași instituții, fiind delegați de către Președintele AȘM, academician Gheorghe Duca, au realizat o vizită de lucru la Institutul Federal de Tehnologii din Lausanne (EPFL).

EPFL, fondat în 1853, oferă anual studii pentru circa 7000 de tineri specialiști din 110 țări, care frecventează inclusiv 17 programe de Masterat, o Școală Doctorală, dezvoltă cercetare de excelență în circa 300 de laboratoare și 150 de întreprinderi inovatoare, fiind un lider în Europa în materie de investiție în formarea tinerelor talente și viitorilor cercetători. EPFL implementează o strategie modernă privind transferul de tehnologii, astfel încât a dezvoltat o puternică cultură antreprenorială în campus, sloganul instituțional fiind „studiu, cercetare și transferul de tehnologii”.



EPFL – Rolex Learning Center (un parteneriat public – privat între EPFL și compania Rolex)



Campusul EPFL

Din ianuarie 2010, EPFL și AȘM implementează cu succes un proiect de cercetare cu titlu „Conectarea diasporei științifice a Republicii Moldova la dezvoltarea economică și științifică a țării de origine”, obiectivul central al căruia este elaborarea unui mecanism de conectare a membrilor diasporei științifice la procesele de dezvoltare ce au loc în Republica Moldova. Proiectul este finanțat de către Fundația Elvețiană pentru Știință (SNSF) și Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare (SDC).



Echipa de implementare al proiectului ASM – EPFL

În această ordine de idei, agenda de lucru s-a axat pe evaluarea activităților de cercetare realizate pînă în prezent în cadrul proiectului, planificarea acțiunilor ce vor fi realizate în continuare, cît și analiza oportunităților de diversificare și aprofundare a cooperării bilaterale în subiecte de interes reciproc.

Cu ocazia aflării la EPFL, reprezentanții AȘM au ținut o lecție publică privind sistemul de cercetare și inovare din Moldova la care au participat colaboratorii Direcției Cooperare și ai Oficiului pentru Relații Externe și Acreditare. În cadrul dezbaterilor ce au urmat, participanții au discutat pe marginea intensificării colaborării științifice bilaterale, concluzionînd că parteneriatul dintre AȘM și EPFL este unul important și necesar, ținînd cont și de faptul că Europa de Est, inclusiv Republica Moldova este o prioritate a politicii externe elvețiene. Un prim pas în acest sens ar fi extinderea pentru Republica Moldova a Programului de studii avansate în domeniul reducerii riscurilor dezastrelor naturale, implementat cu succes de EPFL în diferite părți ale lumii.

În ceea ce privește lăitmotivul vizitei, membrii delegației de la Chișinău s-au întâlnit cu reprezentanți ai asociațiilor concetățenilor aflați în Elveția, printre care „Asociația moldo – română Mihai Eminescu” și „Comunitatea moldavă din Elveția”. În cadrul acestei întâlniri de suflet reprezentanții de la AȘM au relatat despre inițiativele lansate privind dezvoltarea cooperării în cadrul diasporei științifice a Republicii Moldova, cât și evoluțiile înregistrate în sistemul de cercetare – inovare.



Membrii comunității de moldoveni din Elveția

Cu același scop a avut loc o întrevedere cu membrii diasporei științifice ce activează în cadrul Institutului de Fizică a Materialelor Condensate, Laboratorul de Fizică a Nano-structurilor al EPFL. În cadrul întâlnirii, Dr. Andrei Caliman, Dr. Vadim Iakovlev și Dr. Alexandru Mereuță au împărtășit din experiența vastă în ceea ce privește activitatea științifică în cadrul uneia din cele mai prestigioase instituții de cercetare din Europa cât și intențiile concrete pe care le au vizavi de elaborarea și implementarea unor proiecte de cercetare comune cu colegii de acasă, în beneficiul Republicii Moldova. În acest sens, reprezentanții AȘM le-au comunicat conaționalilor noștri din Elveția despre oportunitățile existente și au convenit în comun să contribuie la facilitarea transferului de cunoștințe, experiență și tehnologii către țara de origine prin intermediul proiectelor de cercetare, cursurilor destinate masteranzilor și doctoranzilor, vizitelor de scurtă durată la instituțiile de cercetare din Moldova, implicării în expertizarea proiectelor naționale de cercetare etc.

Despre organizarea unui workshop regional la Chișinău pe subiectul mobilizării diasporei înalt calificate s-a discutat în cadrul întrevederii cu Dr. Frank Laczko, Șeful Departamentului Cercetare a Organizației Internaționale pentru Migrație (OIM) din Geneva.

În vederea extinderii cooperării dintre AȘM și EPFL în domeniul inovării și transferului tehnologic a avut loc întrevederea cu Dr. Herve Lebert, coordonatorul Programului „Innogrants”. În timpul discuțiilor au avut loc un schimb de idei ce se referă la susținerea și motivarea tinerilor, prin încurajarea unei culturi antreprenoriale, necesara pentru lansarea ideilor inovatoare pe piață. De asemenea, s-a discutat posibilitatea demarării unui proiect comun dedicat provocărilor întâmpinate de tinerii ce își doresc lansarea unei întreprinderi bazate pe idei inovatoare. Oportunitatea efectuării unei vizite la Parcul tehnologic de la EPFL de către rezidenții Parcurilor Tehnologie de la Chișinău a fost abordată.

În ceea ce privesc perspectivele cooperării moldo – elvețiene, vom menționa discuția cu Dr. Olivier Glassey, Șef de unitate în cadrul Observatorului sociologic *Știința, politica și societatea* (Universitatea din Lausanne – UNIL). În cadrul acesteia s-a abordat necesitatea inițierii unui proiect bilateral pentru cercetarea relației dintre știință și societate în Republica Moldova.